

X +13 14. UN.II.36. LN.II.36





.





SECTION ÉCONOMIQUE ET FINANCIÈRE

# ANNUAIRE STATISTIQUE INTERNATIONAL 1929

GENÈVE 1930

ECONOMIC AND FINANCIAL SECTION

# INTERNATIONAL STATISTICAL YEAR-BOOK 1929

GENEVA 1930

Série de Publications de la Société des Nations II. QUESTIONS ÉCONOMIQUES ET FINANCIÈRES 1930, II, 10.

# TABLE DES MATIÈRES

(Un index alphabétique par pays et par sujets se trouve à la fin du volume.)

Nº du		Page	Nº du tableau	Page
tablea	face	6-9	<b>19.</b> Avoine (1921-1929/30)	69
Pre	Coefficients de conversion de monnaies,		<b>20.</b> Maïs (1921-1929/30)	70-71
1.	poids et mesures:		21. Riz (1921-1929/30)	72-73
	A. Parités réciproques des monnaies .	10-14	22. Pommes de terre (1921-1929/30) · · ·	74-75
	B. Coefficients de change	15	23. Betteraves à sucre (1921-1929/30)	76
	C. Equivalences de poids et de mesures	16	24. Canne à sucre (1921-1928/29)	• 77
	D. Coefficients de conversion dérivés	17	25. Sucre de betterave (1921-1929/30)	78
	D. Coemetents to converse		<b>26.</b> Sucre de canne (1921-1929/30)	79
Connite	pire, population:		<b>27.</b> Café (1921-1928/29)	80
erriu	me, population .		28. Cacao (1921-1928)	81
Etat d	e la Population :		<b>29.</b> Thé (1921-1928)	82
2.	Superficie et population, par sexe, de		<b>30.</b> Houblon (1921-1929/30)	82
	tous les pays du monde	18-25	<b>31.</b> Tabac (1921-1929/30)	83-84
3.	Population par groupes d'âge:		<b>32.</b> Caoutehoue (1920-1929)	85
0.	a) Chiffres absolus	26-29	33. Graines de coton (1922-1928/29)	86
	b) Pourcentages	30-32	34. » » lin (1921-1929/30)	87 88
y.	Population par professions:		35. » chanvre (1921-1928/29)	88
<b>4k</b> •	a) Chiffres absolus	33-43	<b>36.</b> » » colza (1921-1928)	89
	b) Pourcentages	44-45	<b>37.</b> Sésame (1922-1929/30)	
_	,	46-47	<b>38.</b> Coprah (1922-1928)	
5.	Statistique du chômage (1922-1929)	40-41	<b>39.</b> Arachides (1922-1928/29)	
Mouv	ement de la Population :		<b>40.</b> Soja (1922-1928)	
	Mariages, chiffres absolus (1921-1928) .	48	41. Huile de palme et de noix de palme	92
7	Naissances, chiffres absolus(1921-1929).	49, 51	(1922-1928)	0.0
	Décès, chiffres absolus (1921-1929)	50-51	<b>42.</b> Huile d'olive (1921-1929)	
	Naissances, décès et augmentation de		<b>43.</b> Coton (1921-1929/30) · · · · · · ·	0.00
0.	la population, taux par 1000 habitants		44. Jute (1921-1929/30)	0.0
	(1921-1928)	52	45. Lin (1921-1929/30)	
10.	Mortalité infantile, taux (1921-1928) .	53	46. Chanvre et chanvre de Manille (1921	97
	Migrations (1920-1928)	54-57	1929 /30)	98
			47. Laine (1922-1928)	99
Bétai	1:		<b>48.</b> Soie grège (1920-1928)	•
19	Effectif des principales espèces de bétail		Production minérale et industrielle :	99
Line	(1925-1928)	58-61	<b>49.</b> Soie artificielle (1922-1929)	2.00
	(1929-1920)	000-	<b>50.</b> Pâte de bois (1923-1928)	. 100
Prodi	uction et Consommation:		51. Papier et carton (1925-1928)	
1104	CONTROL OF		<b>52.</b> Ciment (1923-1928)	102
Pêche	eries et Produits agricoles:		<b>53.</b> Houille (1921-1929)	104
13.	Pêcheries (1921-1928)	62	54. Lignite (1921-1929)	•
	Froment (1921-1929/30)	63-64	55. Houille et lignite (équivalent en houille	
15.	Seigle (1921-1929/30)	65	(1921-1929)	
16.	Orge (1921-1929/30)	66-67	56. Consommation de houille (1923-1929)	
17	Epeautre (1921-1928/29)	67	57. Electricité, production en kwh. (192	
18	. Méteil (1921-1929/30)	68	1929)	•

### CONTENTS

(An alphabetical index by country and by subject will be found at the end of the volume.)

Number of table		Page	Num of to		Page
Preface .		6-9	19.	Oats (1921-1929/30)	69
	ersion Coefficients for Currencies,		20.	Maize (1921-1929/30)	70-71
We:	ights and Measures:		21.	Rice (1921-1929/30)	72-73
	eciprocal Parities of Currencies .	10-14	22.	Potatoes (1921-1929/30)	74-75
B. Ex	change Coefficients	15	23.	Sugar Beet (1921-1929/30)	76
C. Ec	quivalents for Weights and Measures	16	24.	Sugar Cane (1921-1928/29)	77
D. De	erivative Coefficients of Conver-		25.	Beet Sugar (1921-1929/30)	78
sio	ns	17	26.	Cane Sugar (1921-1929/30)	79
D	7.40		27.	Coffee (1921-1928/29)	80
erritory, P	opulation :		28.	Cocoa (1921-1928)	81
tate of Pop	ulation:		29.	Tea (1921-1928)	82
2. Area	and Population, by Sex, of the		30.	Hops (1921-1929/30)	82
	1	18-25	31.	Tobacco (1921-1929/30)	83-84
	ation by Age-Groups:		32.	Rubber (1920-1929)	85
	Actual Numbers	26-29	33.	Cottonseed (1922-1928/29)	86
	Percentages	30-32	34.	Linseed (1921-1929/30)	87
	ation by Occupational Groups:	00-02	მმ. იი	Hempseed (1921-1928/29)	88
(a)	Actual Numbers	22.42	36.	Rapeseed (1921-1928)	88
	Percentages	33-43	01. 90	Sesamum (1922-1929/30)	89
		44-45	90.	Copra (1922-1928)	90
	tics of Unemployment (1922-1929)	46-47	20.	Ground-nuts (1922-1928/29)	91
Lovement of	Population:		40. 21	Soya Beans (1922-1928)	92
6. Marria	ages, Actual Numbers (1921-1928)	48	41.	Palm and Palm-kernel Oil (1922-1928) Olive Oil (1921-1929)	92
7. Births	, Actual Numbers (1921-1929)	49, 51	43.	Cotton (1921-1929/30)	93
8. Death	s, Actual Numbers (1921-1929) .	50-51	44.	Jute (1921-1929/30)	94-95
9. Births	, Deaths and Growth of Popu-		45.	Flax (1921-1929/30)	95
lation.	Rates per 1,000 Inhabitants		46.	Hemp and Manila Hemp (1921-1929/30)	96
(1921-)	1928)	52	47.	Wool (1922-1928)	9 <b>7</b> 98
10. Infant	Mortality, Rates (1921-1928)	53	48.	Raw Silk (1920-1928)	98
III. Migrai	tion Movements (1920-1928)	54-57			99
ve-Stock:				al and Industrial Production:	
			49.	Artificial Silk (1922-1929)	99
12. Numb	er of the Principal Species of		50.	Wood Pulp (1923-1928)	100
Live-S	tock (1925-1928)	58-61	20 91.	Paper and Paper Boards (1925-1928) .	101
coduction a	and Consumption:		53	Cement (1923-1928)	102
			54	Coal (1921-1929)	103
nsneries and	l Agriculture Products :		55.	Lignite (1921-1929)	104
13. Fisher	ries (1921-1928)	62	991	(1921-1929)	705
14. Wheat	t (1921-1929 /30)	63-64	56.	Consumption of Coal (1923-1929)	105
13. Rye (	1921-1929 /30)	65	57.	Electricity (1923-1929)	106
Barley	7 (1921-1929/30)	66-67	58.	Petroleum (1920-1929)	107 108
Spelt	(1921-1928/29)	67	59.	Iron Ore (1920-1928)	108
	(1921-1929/30)	68	60.	Pig-Iron and Ferro-Alloys (1920-1929)	110
d. N. 2.950. 6	5/30. Imp. Réunies, Lausanne.				110

No di		Page	N° du tableau	Pag
tables	u			
58	Pétrole (1920-1929)	108	91. Navires marchands en construction	
50.	Minerai de fer (1920-1928)	109	(1920-1929)	15
60	Fonte et ferro-alliages (1920-1929)	110	<b>92.</b> Tonnage lancé (1920-1929)	15
61	Acier (1920-1929)	111	93. Mouvement de la navigation (1921-	
62	Minerai de cuivre (1920-1928)	112	1040)	154-15 (
63	Cuivre (1920-1928)	113	94. Frets maritimes, nombres-indices (1920-	1 0 11
64.	Minerai de plomb (1920-1928)	114	1929)	159-16 (
65.	Plomb (1920-1928)	115	95. Automobiles et motocyclettes, nombre	100 10
66.	Minerai de zinc (1920-1928)	116	$(1928) \dots \dots \dots \dots \dots \dots \dots \dots$	162-16
67.	Zine (1920-1928)	117	96. Chemins de fer : longueur des lignes	100 12
68.	Minerai d'étain (1920-1928)	118	(1921-1928)	166-17 '
69.	Etain (1920-1928)	119	97. » » voyageurs (1922-1928).	180-18
70.	Aluminium (1920-1928)	120	98. » » marchandises (1922-	184-18
71.	Nickel (1920-1928)	120	1928)	101-10
72.	Or (1921-1929)	121		
<b>7</b> 3.	Argent (1922-1928)	122	Finances publiques, statistiques monétaires et	prix :
74.	Phosphates naturels (1920-1928)	123	99. Résumé des comptes budgétaires (1926-	
<b>75.</b>	Scories de déphosphoration (1920-1928).	123	1929/30)	190-19
<b>76.</b>	Sels potassiques (1920-1928)	124	100. Dette publique et service de la dette	
77.	Soufre (1920-1928)	$\begin{array}{c} 124 \\ 124 \end{array}$	(1926-1929/30)	194-19
78.	Sulfate de cuivre (1920-1928)	124	<b>101.</b> Billets en circulation (1921-1929)	197-19
79.	Guano naturel (1920-1928)	120	102. Réserves d'or et d'avoirs étrangers	
80.	Nitrate de soude et de chaux (1920-	125	(1922-1929)	200-20
0.4	1928)	125	103. Effets, prêts et avances des Banques	
81.	Sulfate d'ammoniaque (1920-1928) Superphosphates de chaux (1920-1928) .	126	centrales $(1922-1929) \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot$	204-20
82.	Cyanamide de calcium (1920-1928)	126	104. Dépôts dans les Banques commerciales	
83.	Nombres-indices de production (1924-	120	(1920-1928)	208-29
04.	1929) · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	127-137	105. Epargne : Dépôts et certificats (1921-	
			1929)	223-2
Com	merce, transports et outillage :		106. Emissions de capitaux (1923-1929)	229-21
85	Broches pour le filage du coton (1920-		107. Cours des changes (1920-1929) · · · ·	231-2
09	1929)	138	108. Prix de gros, nombres-indices (1913-	237-2
86	Importations et exportations par va-		1929)	231-4
	leurs (1922-1928)	139-142	109. Prix de détail, nombres-indices (1914-	
87	Importations et exportations par poids		1929):	241-2
	(1922-1928)	143-144	a) Coût de la vie (1914-1929) · · ·	411.2
88	. Importations et exportations par grou-		b) Prix des denrées alimentaires	244-2
	pes de marchandises (1918-1928)	145-147	(1914-1929)	247-2
	. Commerce mondial en \$ (1926-1928) .	148-149	110. Salaires, nombres-indices (1920-1929) .	251-2
90	. Tonnage des navires marchands (1923-		Index alphabétique	
	1929)	150-151	Aperçu des sources internationales demises	

Nun of te		Page	Number of table	Pag
	Steel (1920-1929)	111	90. Tonnage of Merchant Vessels (1923-1929)	150-15
62.	Copper Ore (1920-1928)	112	91. Merchant Vessels under Construction	
	Copper (1920-1928)	113	$(1920-1929) \dots \dots \dots \dots \dots$	152
64.	Lead Ore (1920-1928)	114	92. Tonnage launched (1920-1929)	15:
65.	Lead (1920-1928)	115	93. Movement of Overseas Shipping (1921-	
66.	Zinc Ore (1920-1928)	116	1929)	154-158
67.	Zinc (1920-1928)	117	94. Freight Rates, Index Numbers of	
68.	Tin Ore (1920-1928)	118	(1920-1929)	159-163
69.	Tin (1920-1928)	119	95. Motor-Vehicles, Number of (1928)	162-16
70.	Aluminium (1920-1928)	120	96. Railways: Length of Lines (1921-1928).	166-179
71.	Nickel (1920-1928)	120	97. » Passenger Traffic (1922-1928)	180-183
72.	Gold (1921-1929)	121	98. » Goods carried (1922-1928) .	184-189
73.	Silver (1922-1928)	122	(1021 2010)	202 -01
74.	Natural Phosphates (1920-1928)	123		
<b>75.</b>	Basic Slag (1920-1928)	123	Public Finance, Currency Statistics and Price	ees:
<b>76.</b>	Potash (1920-1928)	124	99. Summary of Budget Accounts (1926-	
77.	Sulphur (1920-1928)	124	1929 /30)	190-193
<b>78.</b>	Sulphate of Copper (1920-1928)	124	100. Public Debt and Debt Service (1926-	
<b>79.</b>	Natural Guano (1920-1928)	125	1929/30)	194-196
80.	Nitrate of Soda and Nitrate of Lime		101. Note Circulation (1921-1929)	197-199
	(1920-1928)	125	102. Gold and Foreign Assets Reserves	197-196
81.	Sulphate of Ammonia (1920-1928)	125	(1922-1929)	200-203
82.	Superphosphates of Lime (1920-1928).	126	103. Discounts, Loans and Advances of	200-200
83.	Cyanamide of Calcium (1920-1928)	126	Central Banks (1922-1929)	204-207
84.	Index Numbers of Production (1924.		104. Commercial Banks Deposits (1920-1928)	208-222
	1929)	127-137	105. Savings (1921-1929)	223-228
			106. Capital Issues (1923-1929)	229-230
mn	erce, Transport and Outfit:		107. Exchange Rates (1920-1929)	231-236
85.	Cotton-spinning Spindles (1920-1929) .	138	108. Wholesale Prices, Index Numbers of	201-200
86.	Imports and Exports by Value (1922-	190	(1913-1929)	237-240
	1928)	139-142	109. Retail Prices, Index Numbers of (1914-	231-240
87.	Imports and Exports by Weight (1922.	100-142	1929):	
	1928)	143-144	(a) Cost of Living (1914-1929)	241-243
88.	Imports and Exports by Classes of	110-111	(b) Prices of Foodstuffs (1914-1929)	241-246
	Commodities (1918-1928)	145-147	110. Wages, Index Numbers of (1920-1929)	244-246
89.	World Trade in Terms of Dollars (1926.	240 241	Alphabetical Index	257-262
	1928)	148-149	Summary of International Sources utilised.	257-262 V
		110-110	ources utilised.	V

#### PREFACE

Dans la dernière édition de cet Annuaire Statistique International, les données avaient été mises à jour jusqu'à la fin de 1927 ou 1928. La plupart des tableaux qui s'arrêtaient à la fin de 1927 ont pu être cette fois avancés de deux années ; ainsi, les tableaux relatifs à l'agriculture contiennent les dernières données disponibles sur la récolte de 1929 ou de 1929-30.

L'Annuaire présent contient de nouveaux tableaux sur les sujets suivants : mariages ; mortalité infantile ; pêcheries ; indices de production ; production du ciment ; production d'énergie électrique ; consommation de charbon ; nombres- indices de salaires ; coefficients de conversion de monnaies et de mesures.

Les principales sources auxquelles on a puisé sont indiquées dans les notes annexées aux tableaux. Ces sources, dans la majorité des cas, ont un caractère officiel. Lorsqu'on a eu recours à des renseignements de source non officielle, ou lorsqu'il y avait lieu de douter de l'exactitude des chiffres, les diverses administrations nationales ont, en règle générale, été priées de vérifier les chiffres en question. Il n'a toutefois pas été possible de faire vérifier de cette manière tous les chiffres les plus récents ou tous ceux qui se rapportent à des pays très éloignés du siège de la Société des Nations. Le fait que des chiffres obtenus à une source non officielle ont reçu l'approbation d'un gouvernement ne leur confère, toutefois, aucun caractère officiel. Les gouvernements eux-mêmes n'ont pu, de par la nature des choses, que confirmer que les sources non officielles les plus sûres avaient été employées et que les chiffres étaient contormes aux indications provenant desdites sources. De même, la distribution des territoires adoptée dans l'Annuaire est celle des sources consultées. Les lecteurs de cet Annuaire ne devront donc pas attribuer aux renseignements qui y sont reproduits une autorité plus grande que celle de la source dont ils sont tirés.

La plupart des renseignements groupés ci-après ont déjà été publiés ailleurs. Nous sommes redevables pour une grande partie des statistiques agricoles à l'Institut international d'Agriculture de Rome. Les tableaux publiés dans le présent Annuaire au sujet de l'agriculture présentent un caractère sommaire et les lecteurs qui s'intéressent à cet aspect de la documentation économique doivent se reporter à l'Annuaire international que publie cet Institut et qui est beaucoup plus complet et plus détaillé, et aux Bulletins mensuels de Statistique agricole. De même, tous ceux qui désirent étudier les diverses questions visées par les tableaux doivent se référer aux divers memoranda élaborés par la Société des Nations sur les finances publiques, les monnaies, les banques, le commerce international, la production, les prix, etc. On trouvera, à la fin du volume, une liste de ces memoranda.

Les statistiques sur les mouvements de migration, le chômage, les prix de détail et les indices des salaires ont été fournies, en totalité ou en partie, par le Bureau international du Travail.

#### PREFACE

In the last edition of this *International Statistical Year-Book*, figures were brought up to the end of 1927 or 1928. In the majority of the tables for which 1927 was the last year given, it has now been possible to add two subsequent years; thus, for example, the tables relating to agriculture contain the latest available figures for the harvest of 1929 or 1929-30.

The present edition contains new tables on the following subjects: Marriages, Infant Mortality, Fisheries, Indices of Production, Production of Cement, Electrical Production, Consumption of Coal, Index Numbers of Wages, Conversion Co-efficients for Currencies, Weights and Measures.

The main sources which have been employed are indicated in the notes to the tables. The majority of these sources are official. When unofficial sources have been employed or there have been any reasons for doubting the accuracy of the figures, the various national administrations have as a rule been asked to control the figures. It has, however, not proved possible to have all the most recent figures counter-checked in this manner or all of those relating to countries far distant from the seat of the League of Nations. The fact that figures obtained from an unofficial source have received the visum of a Government, however, does not render those figures in any way official. The Governments themselves have, from the nature of the case, not been able to do more than agree that the best unofficial sources have been employed and that the figures are in agreement with those sources. The distribution of territories adopted in the Year-Book is that of the sources consulted. Users of the Year-Book should not attribute to any compilations now reproduced any authority greater than that of the source from which they are obtained.

The greater part of the data now collected has already been published elsewhere. For a large proportion of the agricultural statistics, we are indebted to the International Institute of Agriculture at Rome. The agricultural tables here given are of a summary character, and those interested in this branch of economic knowledge should refer to the much fuller and more detailed *International Year-Book of Agricultural Statistics* published by the Institute. Similarly, reference should be made to the various memoranda prepared by the League of Nations on public finance, currency, banking, international trade, production, prices, etc., by those who desire to study the various subjects covered by the tables. A list of these memoranda will be found at the end of the volume.

The statistics on migration movements, unemployment and retail prices and the index numbers of wages have been supplied in whole or in part by the International Labour Office.

In the Monthly Bulletin of Statistics, compiled by the League of Nations (for contents, see page VII at the end of the volume), and the International Crop Reports of

Le Bulletin mensuel de Statistique, établi par la Société des Nations (pour le contenu du Bulletin, voir page III à la fin du volume), et le Bulletin mensuel de Statistique agricole, de l'Institut d'Agriculture, publient mensuellement des chiffres concernant un certain nombre des catégories de statistiques comprises dans le présent volume.

Dans le Mémorandum sur la Production et le Commerce (1923-1928/29), les statistiques relatives à la production des matières premières et des denrées alimentaires et au commerce mondial sont résumées de manière à donner une idée des mouvements généraux de l'activité économique dans les différentes parties du monde. Le Mémorandum sur le Commerce international et sur les Balances des paiements (1926-1928) renferme, au sujet du commerce mondial, des chiffres beaucoup plus détaillés que ceux du présent volume; ce Mémorandum contient, en outre, des exposés sur la balance internationale des paiements de vingt-neuf Etats. Les données relatives aux finances publiques publiées dans le présent Annuaire proviennent surtout des Memoranda sur les Finances publiques (1922-26 et 1926-28), qui contiennent des tableaux plus détaillés, accompagnés de notes, ainsi que des aperçus sur les systèmes budgétaires des différents pays.

Le tableau 1 contient, dans sa partie A, les parités réciproques précises des monnaies de soixante pays et, dans la partie B, quelques coefficients approximatifs de conversion de monnaies suivant le change moyen en 1929. Les monnaies utilisées dans les divers tableaux peuvent, en outre, être converties, l'une dans l'autre, pour une date quelconque, en prenant la relation entre leurs cours du change exprimés en cents tels qu'ils figurent dans le tableau 107. La partie C du tableau 1 contient les coefficients de conversion des principales mesures, pour autant que ces mesures sont utilisées dans les documents ayant servi à la préparation du présent Annuaire. La partie D donne quelques facteurs de conversion découlant de ceux donnés sous C, ainsi que certaines équivalences de fait qui existent entre des mesures de capacité et des mesures de poids.

Dans tout le volume, le signe « — » indique que le chiffre est zéro ou négligeable, le signe « … », que les chiffres ne sont pas encore publiés et « . » que les renseignements sont inaccessibles ou inexistants. Dans tous les tableaux, les chiffres décimaux sont précédés d'un point et non d'une virgule.

Mai 1930,

A. LOVEDAY.

Section économique et financière, Société des Nations, Genève. the Agricultural Institute, are published monthly data for a number of the eategories of statistics included in this volume.

In the Memorandum on Production and Trade, 1923-1928/29, the statistics of the output of raw materials and foodstuffs and of world commerce are summarised in such a manner as to portray the general movements in economic activity in different parts of the world. In the Memorandum on International Trade and Balances of Payments, 1926-1928, will be found figures much more detailed than those given here concerning the trade of the world, and, in addition, statements of the international balances of payments of twenty-nine States.

The data on public finance published in the present Year-Book are taken to a large extent from the Memoranda on Public Finance (1922-26 and 1926-28) which contain, in addition to more detailed tables and notes, chapters on the budget systems of various countries.

Section A of Table 1 gives the exact reciprocal parities of the currencies of sixty countries; Section B gives a number of approximate currency conversion co-efficients based on the average exchange quotations in 1929. The currencies shown in the different tables may further be converted from one to another for any date by taking the ratio between their respective exchange rates expressed in cents as shown in Table 107. Section C of Table 1 contains conversion co-efficients of the principal weights and measures employed in the documents which have been consulted in the preparation of the present Year-Book. Section D gives certain conversion co-efficients derived from those shown in C and conventional equivalents between certain capacity and weight measures.

Throughout this volume, the sign "—"indicates that the figure is nil or negligible, "..." that the figures are not yet published, and "." that information is not available or is non-existent. Decimal figures are throughout preceded by a full-stop and not a comma.

May, 1930.

A. LOVEDAY.

Economic and Financial Section.

League of Nations,

Geneva.

# Tableau I. COEFFICIENTS DE CONVERSION DE MONNAIES, POIDS ET MESURES. Table I. CONVERSION COEFFICIENTS FOR CURRENCIES, WEIGHTS AND MEASURES.

A. Parités réciproques de certaines monnaies \*.
 IA. Reciprocal Parities of Various Currencies \*.

			A. R	leciprocal	l Parities	of Vario	as Curre	ncies *.			
	1 Unité	Allemagne	Argentine (Paraguay)	Autriche	Belgique	Bolivie	Brésil	Bulgarie	Chili	Colombie	PAYS
PAYS	+	Reichsmark	Peso oro	Schilling	Belga	Boliviano	Milreis	Lev	Peso oro	Peso oro	
Afrique Sud 1.	£/	=20.42945	5 5.04432		-	13.33333		673.65914 26.70968	40.00056		S. Africa <sup>1</sup> Albania <sup>2</sup>
Albanie 2	12	= .81000	.20000	1.37125	1.38770	.52865	1.61290		1.95799		Germany
Allemagne	Reichsm.	.= 1	.24691	1.69290	1.71321	.65265	1.99124	133.54812	7.92983	.99120	Argentine
Argentine	Peso oro	= 4.04999	9 1	6.85624	6.93850	2.64324 13.33333		673.65914	40.00056	5.00000	Australia 1
Australie 1	£	=20.42945	5   5.04432		35 1.01200	.38552	1.17623		1.15658		Austria
Autriche	Schilling	g = .59070				.38095	1.16228	3 19.24741	1.14287		Belgium
Belgique	. Belga	= .58370	$ \begin{array}{c c} 0 & .14412 \\ 1 & .37832 \end{array} $			1	3.05099	50.52446	3.00004		Bolivia
Bolivie		$n_0 = 1.53221$ $= .50220$	0 .12400			.32776	1	16.56000		.12290	Brazil Bulgaria
Brésil		= .50220 $= .03033$				.01979	.06039		.05938		Canada 3
Bulgarie		= 03033 $= 4.19792$			7.19193	2.73978		6 138.42611	8.21947	.12500	
Canada 3 Chili	. Peso oro	o = .51073	3 .12611	.86461	.87499	.33333		8 16.84124 8 134.73183		1	Colombia
Colombie		0 = 4.08589	9 1.00886	6.91701					- 05105	.25685	Costa Rica
Costa-Rica		= 1.04948	8 .25913				1	6 138.42611		1.02740	Cuba
Cuba	-	= 4.19792	1.03653			100			2.20273	.27535	Denmark
Danemark	. Krone	= 1.12500					1.62720	0 26.94637	1.60002		Danzig Bonuk
Dantzig	. D. Gulder	en = .81718					8.3590	6 138.42611	8.21947	1.02740	
Dominic. Rép.		=4.19792				13.54295	41.3194	4 684.25001	1 40.62942		
Egypte		=20.75065 $= .83955$			1 1.43839	.54796	1.6718				
Equateur		= .8100		0 1.37125	1.38770	.52865					
Espagne		= 1.1250		8 1.90452	2 1.92736				- 04045	1.02740	United State
Etats-Unis		= 4.19793	92 1.03653	3 7.10668						.02590	Finland
Finlande		a = .1057	73 .02611						.32203		
France	. Franc	= .1644					6 .1084	18 1.79642	2 .10667	.01335	
Grèce	Drachme							06 138.42611	1 8.21947		0 Guatemala 0 Haiti
Guatémala	Quetzal	0005				.54796	6 1.6718	31 27.68522			
Haïti	Gourde	e = .8395				7 1.36989	9 4.1795			1=0=0	Hungary
Honduras		ra = 2.0989 = .7342	21 .18129	- 1005	5 1.25786	6 .47918	8 1.4619			.37500	0 Br. India
Hongrie		= .7342 $= 1.5322$		2.59388	8 2.62500	0 1	3.0509			.41300	0 D. East Indie
Inde Indes néerl		4 0000	39 .4166	2.85659	9 2.89086	6 1.10128	8 3.3600		- 10000	0 .05405	5 Italy
Indes neerl.	7.0	= .2209	94 .0545	.37404	.37852	2 .14420		00001	0 4.09708	.51215	5 Japan
Japon	~ ~	= 2.0925	.5166	3.5424				90 26.70968	8 1.58597	7 .19825	5 Latvia
Lettonie		= .8100	.2000			- 1		91 13.8426	.82195	5 .10273	5 Lithuania
Lithuanie	Litas	= .419					.232	46 3.8494	.22857		55 Luxemburg 15 Mexico
Luxembourg	g . Franc	= .116	$\begin{bmatrix} .0288 \\ .5166 \end{bmatrix}$			00 1.3656	68 4.166	69.0000			10 Nicaragua
Mexique	Peso or	ro = 2.0925				3 2.7397	78 8.359	006 138.4261	$\begin{array}{c cccc} 11 & 8.21947 \\ 77 & 2.20273 \end{array}$		35 Norway
Nicaragua .		ba = 4.197 = 1.125	$\begin{array}{c c}                                    $	78 1.9045	52 1.9273	36 .7342	23 2.240	37.0967		56 5.0000	00 New. Zeal.
Norvège		= 1.125 = 20.429			07   35	13.3333		990 673 6591		56 5.0000	00 Palestine
NouvZéland Palestine		=20.429		32 34.5850	07   35	13.3333		990   673.6591 $906   138.4261$		1.0274	40 Panama
Palestine	Balboa	a = 4.197	792 1.0365	53 7.1066		$\begin{vmatrix} 93 & 2.7397 \\ 50 & 2.6432 \end{vmatrix}$		450 133.5481	12 7.9298	.9912	20 Paraguay
Panama Paraguay		oro = 4.049	999 1	6.8562		1 . 0 . 0		000 55.6416	60 3.3038	89 .4130	
Pays-Bas		en = 1.687	739 .4160					362   55.3704	48 3.2877		
Pérou	Sol	= 1.679					67 2.034	400 33.6829	2.0000		
Perse	Real	= 1.021					35 .937	774 15.528	9220		
Pologne	Zloty	= .470				34 2.960	051 9.032	250 149.578	320 8.8816 300 .0491	17 006	315 Roumania
Portugal			2511 .006	320 .042	251 .0430	.016		000 828		56 5.000	000 Unit. King.
Roumanie .		= .028 $= 20.429$		132 34.585	507 35	13.333		990 673.659 953 69.213		74 .513	370 Salvador
Royaume-U	ni. to	$_{1} = 2.093$	.518	827 3.553	3.595			953 69.213	164 3.6364	41 .454	455 Siam
Salvador	Baht	= 1.85'	5722 .458	857 3.144					677 2.2027	.275	535   Sweden
Siam Suède		1.12	2500 .277						968 1.5859	597 .198	825 Switzerland
Caricao	Franc	$_{\rm cc} = .81$	1000 .200			004	118 .24	4767 4.101	136 .243		045 Czechoslova
Tchécoslov	aquie Korui	ina = .12	2438 .030				465 36.74	4815 608.549	937 36.134		675 Turkey 870 U.S.S.R.
Turquie	£. T.	=18.45	0492 4.000				980 4.30	0130 71.229	953 4.229		260 Uruguay
U.R.S.S	Roubl	ble = 2.16	6011   .533 $4166   1.072$			818 2.833	359 8.64	4527 143.165	571 8.500		825 Venezuela
Uruguay .	Peso	Ur. = 4.34	$ \begin{array}{c cccc} 4166 & 1.072 \\ 1000 & .200 \end{array} $		125 1.387	770 .528	865 1.61	290  26.709	968 1.585		825 Yugoslavia
Venczuela	Bolive	var = .81	1000 .200	0000 1.371				1290 26.709	1.300	97	320 1-0
Yougoslavie	1		Argenti				a Brazi	zil Bulgari:	ia Chile	Colomb	bia COUNTE
COUNTRY	1 Ui	Unit of Germa	any (Parague		Deigius		3				2 001
THE RESERVE TO SERVE	- Cur	Telicy			- lany	*	Number C	f units of c	arrency ind	icated at f	the head of colu

<sup>\*</sup> Nombre d'unités monétaires indiquées en tête des colonnes correspondant à une unité monétaire indiquée en italique sur la gauche du tableau. Les notes au tableau 107 indiquent les dates d'entrée en vigueur des nouvelles parités.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Afrique du Sud, Australic : voir Royaume-Uni. <sup>2</sup> Albanie : voir Suisse. <sup>3</sup> Canada : voir Etats-Unis.

<sup>\*</sup> Number of units of currency indicated at the head of colur corresponding to one unit of the currency indicated in italies the left hand of the table. The notes to table 107 give the de at which the new parities were established.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> South Africa, Australia: See United Kingdom. <sup>1</sup> Alban see Switzerland. <sup>3</sup> Canada: see United States.

Tableau I (suite). Coefficients de conversion de monnaies, poids et mesures. Table I (continued). Conversion Coefficients for Currencies, Weights and Measures.

A. Parités réciproques de certaines monnaies \*.

	A. Reciprocal Parities of Various Currencies *.											
PAYS	1 Unité	Costa-Rica	Danemark	Dantzig	Egypte	Equateur	Estonie	Etats-Unis	Finlande	France	PAYS	
	*	Colon	Krone	D. Gulden	L. E.	Sucre	Kroon	\$	Markka	Franc		
Afrique Sud .		=19.46624	18.15951	25	.98452	24.33280	18.15951		193.22952			
Albanie Allemagne	Frank = Reichsm. =	= .77180 $= .95284$	.72000 .88889	.99125 1.22375	.03903	.96475 1.19105	.72000	.19295 .23821	7.66129 9.45838	4.92490 6.08012		
Argentine		= 3.85904	3.59999	4.95600	.19517	4.82380	3.59999	.96476	38.30637	24.62443		
Australie	£	=19.46624	18.15951	25	.98452	24.33280	18.15951		193.22952			
Autriche	Schilling =		.52507	.72275.	.02847	.70355	.52507	.14071	5.58708	3.59153		
Belgique		= .55616	.51884	.71425	.02813	.69520	.51884	.13904	5.52085		Belgium	
Bolivie		= 1.45996 $= .47852$	1.36196 .44640	1.87500	.07384	1.82495 .59815	1.36196 .44640	.36499	14.49222 4.75000	9.31601 3.05344		
Bulgarie	1 -	= .02888	.02696.	.03711	.00146	.03610	.02696	.00722	.28684		Bulgaria	
Canada		= 4	3.73149	5.13710	.20230	5	3.73149	1	39.70555	25.52386		
Chili	Peso oro =		.45398	.62499	.02461	.60830	.45398	.12166		3.10529		
		= 3.89324	3.63190	5	.19690	4.86656	3.63190	.97331	38.64189	24.84268		
Costa-Rica Cuba <sup>1</sup>		= 1 = 4	.93287 3.73149	1.28425 5.13710	.05058	1.25000,	.93287 3.73149	.25000	9.92639 39.70555	6.38097 25.52386	Cube 1	
Danemark		= 1.07196	1	1.37669	.05422	1.33995	1	.26799	10.64068		Denmark	
Dantzig	D. Gulden		.72638	1	.03938	.97331	.72638	.19466	7.72918	4.96858		
Dominic.Rép.		== 4	3.73149	5.13710	.20230	5	3.73149	1	39.70555	25.52386	Domin.Rep. 1	
Egypte		=19.77228	18.44500	25.39300	1	24.71535	18.44500		196.26736			
Equateur Espagne <sup>2</sup>		= .80000 $=$ .77180	.74630	1.02750	.04046	.96475	.74630	.20000	7.94111 7.66129	5.10477		
Estonie		= 1.07196	1	1.37669	.05422	1.33995	.72000 1	.19295		4.92490 6.84013		
Etats-Unis		= 4	3.73149	5.13710	.20230	5	3.73149	1	39.70555	25.52386		
Finlande	Markka =	= .10076	.09398	.12950	.00510	.12595	.09398	.02519	1	.64283		
France		15672	.14620	.20125	.00793	.19590.	.14620	.03918		1	France	
Grèce			.04843	.06675	.00263	.06490	.04843	.01298		.33124	Greece	
Guatémala		= 4 $= .80000$	3.73149 .74630	$\begin{bmatrix} 5.13710 \\ 1.02750 \end{bmatrix}$	.20230	5 1	3.73149 .74630	1	39.70555	25.52386		
Honduras			1.86575	2.56850	.10115	2.50000	1.86575	.20000 .50000	7.94111 19.85278	5.10477	Haiti Honduras	
Hongrie		= .69960	.65263	.89850	.03538	.87450	.65263	.17490			Hungary	
Inde		= 1.45996	1.36196	1.87500	.07384	1.82495	1.36196	.36499	14.49222		Br. India	
Indes néerl		= 1.60784	1.49990	2.06400	.08132	2.00980	1.49990	.40196		10.25954		
Italie Japon		= .21052	.19639 1.86000	.27025	.01065	.26315	.19639	.05263	2.08977	1.34336		
Lettonie	1 -	= 1.99384 $= .77180$	.72000	2.56075 .99125	.10084	2.49230 .96475	1.86000 .72000	.49846 .19295		12.72265		
Lithuanie		= .40000	.37315	.51375	.02023	.50000	.37315	.10000		4.92490	Lithuania	
Luxembourg .		= .11124	.10377	.14286	.00563	.13905	.10377	.02781	1.10417	.70979		
Mexique		= 1.99384	1.86000	2.56075	.10084	2.49230	1.86000	.49846	19.79167	12.72265		
Nicaragua			3.73149	5.13710	.20230	5	3.73149	1	39.70555		Nicaragua	
Norvège NouvZélande		= 1.07196 $= 19.46624$	18.15951	1.37669 25	.05422	1.33995 24.33280	1 10 15051	.26799	10.64068	6.84013		
Palestine		=19.46624	18.15951	25	.98452	24.33280	18.15951 18.15951	4.86656	193.22952 193.22952	124.21343 124.21343		
Panama	Balboa	= 4	3.73149	5.13710	.20230	. 5	3.73149	1	39.70555	25.52386		
Paraguay		= 3.85904	3.59999	4.95600	.19517	4.82380	3.59999	.96476		24.62443		
Pays-Bas		= 1.60784	1.49990	2.06400	.08132	2.00980	1.49990	.40196	15.96000	10.25954	Netherlands	
Pérou Perse		= 1.60000 $= .97331$	1.49260	2.05480 1.25000	.08092	1 21664	1.49260	.40000		10.20954		
Pologne		= .97531 = .44872	.41860	.57625	.04923	1.21664	.90798	.24333	9.66148	6.21067		
Portugal		= 4.32224	4.03211	5.55100	.21860	5.40280	4.03211	1.08056		2.86331 27.58015		
Roumanie	Leu =	= .02392	.02232	.03075	.00121	.02990	.02232	.00598		.15267		
Royaume-Uni		=19.46624	18.15951	25	.98452		18.15951	4.86656	193.22952		Unit. King.	
Salvador		= 2	1.86575	2.56850	.10115	2.50000	1.86575	.50000	19.85278	12.76193	Salvador	
Siam Suède	Kropa :	= 1.76964 = 1.07196		2.27275 1.37669	.08950				17.56629			
Suisse	Franc :	= .77180	.72000	.99125	.03903	1.33995	.72000	.26799 .19295			Sweden Switzerland	
Tchéeoslovaquie	Koruna :	= .11852	.11056	.15225	.00599	.14815	.11056	.02963	1.17642		Czechoslovakia	
Turquie	f. T. =	=17.58480	16.40437	22.58375	.88937	21.98100	16.40437		174.55371	112.20809		
U.R.S.S.	Rouble =	= 2.05828	1.92010	2.64350	.10410	2.57285	1.92010	.51457	20.43117	13.13374	U.S.S.R.	
Uruguay Venezuela	Peso Ur. =	= 4.13696	3.85925	5.31300	.20923	5.17120	3.85925	1.03424	41.06504	26.39778		
Yougoslavie	Dingr -	= .77180 $=$ .77180	.72000 .72000	.99125 .99125	.03903	.96475	.72000	.19295	7.66129	4.92490		
	L	.77100	. 12000	. 33123	.05503	. 90475	.72000	.19295	7.66129	4.92490	Yugoslavia	
COUNTRY	1 Unit of	Costa Rica	Denmark	Danzig	Egypt	Ecuador	Estonia	U. S. A.	Finlend	The		
	Currency				07 P	The control of	ans Ollia	U. S. A.	Finland	France	COUNTRY	
+ NT. 1												

<sup>\*</sup> Nombre d'unités monétaires indiquées en tête des colonnes correspondant à une unité monétaire indiquée en italique sur la gauche du tableau. Les notes au tableau 107 indiquent les dates d'entrée en vigueur des nouvelles parités.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Cuba, Rép. Dominicaine: voir Etats-Unis.
<sup>2</sup> Espagne: voir Suisse.

<sup>\*</sup> Number of units of currency indicated at the head of columns corresponding to one unit of the currency indicated in italics on the left hand of the table. The notes to table 107 give the dates at which the new parities were established.

Cuba, Dominican Republic : see U. S. A.
 Spain : see Switzerland.

Tableau I (suite). Coefficients de conversion de monnaies, poids et mesures. Table I (continued). Conversion Coefficients for Currencies, Weights and Measures.

A. Parités réciproques de certaines monnaies \*.
 A. Reciprocal Parities of Various Currencies \*.

			A. Rec	iprocal !	Parities of	of Variou	is Curre	neres *.			
	1 Unité	Grèce	Haïti	Honduras	Hongrie I	nde anglaise	Italie	Japon	Lithuanie	Luxembourg	PAYS
PAYS	1	Drachme	Gourde	Lempira	Pengö	Rupee	Lira	Yen	Litas	Franc	
A Saigna Sud	ſ _	375.00018	24.33280	9.73312	27.82505	13.33333	92.46467	9.76318	48.66560	_	S. Africa
Afrique Sud . Albanie		=14.86825	.96475	.38590	1.10323	.52865	3.66610	.38710	1.92950		Albania Germany
Allemagne	Reichsm.	=18.35587	1.19105	.47642	1.36201	.65265	4.52605	.47790 1.93548	2.38210 9.64760		Argentine
Argentine		=74.34111	4.82380	1.92952	5.51612	2.64324 13.33333	18.33046 92.46467	9.76318	48.66560		Australia
Australie		375.00018	24.33280	9.73312	27.82505	.38552	2.67354	.28229	1.40710	5.06000	
		=10.84283	.70355	.28142	.79500	.38095	2.64185	.27895	1.39040		Belgium
an 0.4()1		=10.71430 $=28.12563$	1.82495	.72998	2.08688	1	6.93485	.73224	3.64990		Bolivia
		= 9.21832	.59815	.23926	.68400	.32776	2.27298	.24000	1.19630		Brazil Bulgaria
Bulgarie	Lev	= .55666	.03610	.01444	.04130	.01979	.13726	0.01449 $2.00618$	.07220 10	35.95965	Canada
Canada		=77.05650	5	2	5.71760	2.73978	19.00000 2.31158	.24408	1.21660	4.37495	Chile
		= 9.37487	.60830	.24332	.69562 5.56501	2.66667	18.49293	1.95264	9.73312	35	Colombia
Colombie		= 75.00004	$\frac{4.86656}{1.25000}$	1.94662	1.42940	.68495	4.75000	.50155	2.50000		Costa Rica
Costa-Rica Cuba	Colon Peso	= 19.26413 = $77.05650$	5	2	5.71760	2.73978	19.00000	2.00618	10		
		=20.65035	1.33995	.53598	1.53226	.73423	5.09181	.53763	2.67990	9.63680	Denmark Danzig
Dantzig		=15.00001	.97331	.38932	1.11300	.53333	3.69857	.39052 2.00618	1.94660	35.95965	Domin.Repub.
Dominic. Rép.	Dollar	=77.05650	5	2	5.71760	2.73978 13.54295	19.00000 93.91835	9.91667	49,43070	177.75115	Egypt
Egypte	~	= 380.89572	24.71535	9.88614	28.26250 1.14352	.54796	3.80000	.40124	2	7.19195	Ecuador
Equateur	Sucre Peseta	= 15.41130 = 14.86825	.96475	.38590	1.10323	.52865	3.66610	.38710	1.92950	6.93850	
Espagne Estonie		= 14.60625 = 20.65035	1.33995	.53598	1.53226	.73423	5.09181	.53763	2.67990	9.63680	
Etats-Unis		=77.05650	5	2	5.71760	2.73978	19.00000	2.00618	10	35.95965	Finland
Finlande		= 1.94070	.12595	.05038	.14400	.06900	.47852	.05053	.25190 .39180	1.40885	
France	Franc	= 3.01900	.19590	.07836	.22401	.10734	.74440 .24657	.02604	,12980	.46665	Grcece
Grèce			.06490	.02596	0.07420 $5.71760$	2.73978	19.00000		10		Guatemala <sup>1</sup>
Guatémala 1	1	=77.05650 $=15.41130$	5 1	.40000	1.14352	.54796	3.80000		2	7.19195	
Haïti Honduras		=38.52825		1	2.85880	1.36989	9.50000		5	17.97985	Honduras Hungary
Hongrie	Pengö	=13.47707		.34980	1	.47918	3.32307		1.74900 $3.64990$		Br. India
Inde	Rupee	=28.12503		.72998			6.93485		4.01960		D.East Indies <sup>2</sup>
Indes néerl. 2 .	Gulden	=30.97354		.80392		1.10128	1.05722	.10559	.52630	1.89260	Italy
Italic	Lira	= 4.05560 $= 38.40965$		.10526		1		1	4.98460	17.92450	
Japon Lettonie <sup>3</sup>	Yen Lat	= 14.86825		.38590	1			.38710		6.93850	
Lithuanie		= 7.70565		.20000		.27398				3.59597	Luxemburg
Luxembourg .	Franc	= 2.14286		.05562					.27810 4.98460		
Mexique	1	=38.40965							1	35.95965	
Nicaragua		=77.05650		.53598	5.71760 $1.53226$			-0-00			Norway
Norvège Nouv.–Zélan		=20.65035 $=375.00018$		1					48.6656		New. Zeal. Palestine
Palestine	1 % -	= 375.00018				13.33333				$0 \mid 175 \\ 35.95965$	
Panama	Balboa	=77.05650	5	2	5.71760						
Paraguay	Peso ore	=74.34111									
Pays-Bas		=30.9735		.80392					7 4	14.38386	6 Peru
Pérou		=30.82260 $=18.75000$		1				3 .48816	2.4332		
Perse	1	= 8.6443		.22436	.64141	.30735	2.1314	.22500			
Portugal		=83.2644	4 5.40280	2.16112	6.17823	2.96051					
Roumanie	. Leu	= .4609								0 175	Unit. King.
Royaume-Uni		=375.0001			2 27.82503				1	17.9798	Salvador
Salvador		=38.5282 =34.0914					1		6 4.4241	0 15.9091	0 Siam
Siam Suède		= 54.0914 = 20.6503				.73423	5.0918	1 .53763			0 Sweden 0 Switzerland
Suisse	. Franc	=14.8682	5 .9647	.3859	0 1.10323	.52865					
Tchécoslovaqui	ie Koruna		7 .1481								0 Turkey
Turquie		= 338.7560								0 18.5036	5 U.S.S.R.
U.R.S.S.		=39.6507 $r. = 79.6948$						1	7 10.3424	0 37.1909	0 Uruguay
Uruguay Venezuela	1	r. = 79.6948 = $14.8682$					3.6661	0 .3871	0 1.9295		0 Venezuela
Yougoslavie .		=14.8682	1				3.6661	.3871	0 1.9295	6.9385	0 Yugoslavia
	1 Unit	of	1	1	1	D. 441 1 T 2	a Italy	Japan	Lithuania	Luxemburg	COUNTRY
COUNTRY	Currer		Halti	Honduras	Hungary	British India	Loary	Jupun			

<sup>\*</sup> Nombre d'unités monétaires indiquées en tête des colonnes correspondant à une unité monétaire indiquée en italique sur la gauche du tableau. Les notes au tableau 107 indiquent les dates d'entrée en vigueur des nouvelles parités.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Guatémala: voir Etats-Unis. <sup>2</sup> Indes néerlandaises: voir Pays-Bas. <sup>3</sup> Lettonie: voir Suisse.

<sup>\*</sup> Number of units of currency indicated at the head of columns corresponding to one unit of the currency indicated in italics on the left hand of the table. The notes to table 107 give the dates at which the new parities were established.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Guatemala: see U. S. A. <sup>2</sup> Dutch E. Indies: see Netherlands Latvia: see Switzerland.

Tableau I (suite). Coefficients de conversion de monnaies, poids et mesures. Table I (continued). Conversion Coefficients for Currencies, Weights and Measures.

A. Parités réciproques de certaines monnaies \*. A. Reciprocal Parities of Various Currencies \*

Equateur   Sucre	A. Reciprocal					Parities	oi var	ious Cur	rencies *			
Afrique Sud.	PAYS	1 Unité	Mexique	Norvège	Pays-Bas	Pérou	Perse	Pologne	Portugal	Roumanie		
Albanien Frank 38710 7.72000 5.9263 7.9300 1.72000 1.7857 32.2580 6.9363 6.9263 Agentine Felor on 1.93548 3.55090 2.40015 2.41190 3.06480 8.59098 8.9283 161.2000 1.9224 Agentine Felor on 1.93548 18.15351 2.10711 2.10711 2.10710 2.1071 2.107	-	-	Peso oro	Krone	Gulden	Sol	Real 4	Zloty	Escudo	Leu	£	PAIS
Arbanelle   Frank					12.10711	12.16640	20	43.38101	4.50373	813.59797	1	S. Africa
Argentine   Peac oro = 1.93548   3.59996   2.40115   2.41119   3.90480   8.59908   8.59038   101.29900   7.40145   7												
Australie   \$\frac{t}{t}\$ = 9.78318   18.15951   12.10711   2.16940   20   3.38301   4.50373   \$13.56797   \$1.80141   \$1.											.04895	
Autriche												Argentine
Belgique Beloa = .27895												
Bolivie												
Brest    Milreis			.73224									
Collide						.29908						
Collembie — Pess or = 2.00018   3.78149   2.48782   2.50000   4.10960   8.91410   9.2544   167.18129   2.0548   Canada   Colombia — Pess or = 2.00018   3.03287   2.24186   2.44878   2.48782   2.50000   4.10960   2.34878   2.48782   2.50000   4.10960   2.34878   2.48782   2.50000   4.10960   2.34889   2.44874   2.48782   2.50000   4.10960   2.34889   2.44874   2.48782   2.50000   4.10960   2.34889   4.10980   2.34889   4.10980   2.34889   4.10980   4.10	Canada											
Colombie   Peso or = 1   95264   3,83190   2,42142   2,43282   4   8,67520   1,9075   42,7362   1,2000   Colombia   Costa-Rica   Cost				1								
Costa-Rica   Colon   Solits												
Cuba         Peso         = 2.00618         3.73140         2.48782         2.50000         4.19060         8.9.1410         2.92544         47.18129         0.6567         Commark           Dantzig         D. Guiden         .30622         7.2638         4.8428         4.8665         8.0000         1.75524         1.8104         32.5480         4.18297         0.6507         0.0000         0.0000         0.0000         1.75524         1.8104         32.5480         4.18290         0.0500         0.0000         1.75524         1.8104         32.5480         4.18290         0.0400         0.0000         0.0000         1.75524         1.8104         32.54302         0.0400 <td>Costa-Rica</td> <td></td>	Costa-Rica											
Danemark   Krone												
Danielle   Dalide   John   J				1								
Common   C						.48665	.80000					
Equateur Sucre = A0124		0 -										
Expagne				1							1.01572	
Estonle   K-roon   5.5763   1   6.6671   6.6998   1.01140   2.3888   2.4801   4.40287   5.5565   Fatonla States Units   Dollar   2.00618   3.73149   2.5000   4.10960   8.91410   9.2544   167.18129   2.20548   Enlande   Markka   6.0503   6.2266   6.2560												
Elatis Unis   Dollar   2.00618   3.73149   2.48782   2.50000   4.10960   8.91410   9.9244   17.1812   2.5086   7.78162   7.7		7.7			1							
Finlande Markka = 0.05053   .09398   .06266   .06298   .10360   .22451   .22451   .22451   .22541   .22542   .2		Dollar =	2.00618									
Gréce Drachme 202604 .04543 .03229 .03245 .05340 .15562 .01201 .2.16959 .00267 .00267 .03245 .05340 .15563 .01201 .2.16959 .00267 .0026												
Guatemala					.09747	.09795						
Harti	Guatémala							.11568				
Hondurs	Haïti								.92544	167.18129		
Hongrie Pengg = 35088												Haiti
Inde.   Rupe	Hongrie											
Halde   Gilden   Sofe40   1,49990   1   1,00490   1,65200   3.58310   .37199   67.2000   0.8260   0.10081   0.1008												
Latra   1.9559   1.9639   1.3094   1.3158   2.1620   4.6916   0.4871   8.79901   0.1031   Maly Japan   Lettonie   Lat   3.8710   1.24008   1.24615   2.04860   4.44333   4.6130   83.33333   1.0243   Japan   Japan   Lettonie   Lat   2.38710   2.4878   2.5000   4.1100   3.9141   0.9254   16.71813   0.2055   Latvia   Litimanie   L	Indes néerl				1							
Lettonie   Lal	Japon					.13158						
Lithuanie . Litas = .20062 .37315 .48238 .79300 .172000 .17857 .225806 .0365 Lativia	Lettonie							4.44333				
Luxembourg Mexique   Pronc = .05579   .10377   .06918   .2908   .11420   .24789   .22478   .22478   .22500   .24615   .204860   .44338   .46130   .83.33333   .10243   Mexico Norvège   Krone = .53763   .66671   .66698   .10140   .23889   .24801   .4338   .46130   .83.33333   .10243   Mexico Norvège   Krone = .53763   .66671   .66698   .10140   .23889   .24801   .480287   .05507   Norway Veragua   .66671   .66671   .66698   .10140   .23889   .24801   .480287   .05507   Norway Veragua   .66671   .66671   .66698   .10140   .23889   .24801   .48038   .46130   .83.33333   .10243   Mexico Norvège   .480287   .	Lithuanie	T 4.								32.25806		
Mexique   Peso oro	Luxembourg .	979										Lithuania
Stearagua   Cordoba   2.00618   3.73149   2.48782   2.50000   4.10960   5.91410   2.20544   5.718129   2.20548	Mexique		1									
Nouv-Zélan. 2	Nicaragua 1	~~		3.73149								
Palestine 2	Nouv - Zálan 2					.66998						
Paraguay 3   Balboa = 2.00618   3.73149   2.48782   2.50000   4.10960   8.91410   9.92544   167.18129   2.20548   161.29000   1.98244   167.18129   2.20548   16.29000   1.98244   167.18129   2.20548   16.29000   1.98244   167.18129   2.20548   16.29000   1.98244   167.18129   2.20548   16.29000   1.98244   167.18129   2.20548   16.29000   1.98244   167.18129   2.20548   16.29000   1.98244   167.18129   2.20548   16.29000   1.98244   167.18129   2.20548   16.29000   1.98244   167.18129   2.20548   16.29000   1.98244   167.18129   2.20548   16.29000   1.98244   167.18129   2.20548   16.29000   1.98244   167.18129   2.20548   16.29000   1.98244   167.18129   2.20548   16.29000   1.98244   167.18129   2.20548   16.29000   1.98244   167.18129   2.20548   16.29000   1.98244   167.18129   2.20548   16.29000   1.98244   167.18129   2.20548   16.29000   1.98244	Palestine 2	f. P. =										
Paraguay 3 .	Panama 1								4.50373			
Pays-Bas. Gulden = .80640   1.49990   1   1.00490   1.65200   3.58310   3.59390   3.59393   3.59	Paraguay 3										.20548	
Perol	Pays-Bas	Gulden =										
Pologne   Real   Sassis   Sa	Perou	Y		1.49260								
Portugal   Case   Cas	Pologne											
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Portugal											
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Roumanie	Y										
Salvador   Colon	Royaume-Uni.	C								1		
Saht	Salvador											
Suisse	Slam											
Trace	Suisse	77			000-1							
Country   Coun	Tchécoslovannie	Korupa =				.48238	.79300					
Uruguay Yougoslavie Dinar = .38710 .72000 .48003 .48238 .79300 1.72000 .17857 32.25806 .03965 .03965 Yugoslavia Orumay Netherlands Peru Persia Poland Portugal Roumania United Currency Mexico Norway Netherlands Peru Persia Poland Portugal Roumania United Country Country Mexico Country Mexico Country Country Mexico Country Mexico Country Country Mexico Country Country Mexico Country Country Mexico Country Netherlands Peru Persia Poland Portugal Roumania Country Countr	lurquie	f. T.	8 81056					.26411				
Peso Ur. = 2.07487   3.85925   2.57300   2.58560   4.25040   9.21931   9.5713   172.90544   1.72000   1.7857   32.25806   0.3965   Vingoslavia   Dinar = .38710   .72000   .48003   .48238   .79300   1.72000   .17857   32.25806   .03965   Vingoslavia   .72000   .17857   32.25806   .03965   Vingoslavia   .72000   .17857   .72000   .720	U.R.S.S.	Rouble =	1.03231						4.06844			
Venezucia   Bolivar   38710   .72000   .48003   .48238   .79300   .17857   32.25806   .03965   Venezucia   Venezucia   .72000   .17857   32.25806   .03965   Venezucia   .72000   .17857   .72000   .17857   .72000   .17857   .72000   .17857   .72000   .17857   .72000   .7857   .72000   .7857   .72000   .7857   .72000   .7857   .72000   .7857   .72000   .7857   .72000   .7857   .72000   .7857   .72000   .7857   .72000   .7857   .72000   .7857   .72000   .7857	Uruguay	Peso Ur. =	2.07487							86.02600	.10574	
COUNTRY	venezuela	Bolivar =	.38710									
COUNTRY Currency Mexico Norway Netherlands Peru Persia Poland Portugal Roumania United Country	Tougoslavie .	Dinar =	.38710									
Carrency Persia Poland Portugal Roumania United COUNTRY	COUNTRY	1 Unit of	Mexico	Norwe					.17857	32.25806		Yugoslavia
	* Nombre d'					Peru	Persia	Poland	Portugal	Roumania		COUNTRY

Nombre d'unités monétaires indiquées en tête des colonnes correspondant à une unité monétaire indiquée en italique sur la gauche du tableau. Les notes au tableau 107 indiquent les dates d'entrée en vigueur des nouvelles parités.

Nicaragua, Panama: voir Etats-Unis.

Nouvelle-Zélande, Palestine: voir Royaume-Uni.

Paraguay: voir Argentine.

Perse: unité-or votée par le Parlement.

<sup>\*</sup> Number of units of currency indicated at the head of columns corresponding to one unit of the currency indicated in italics on the left hand of the table. The notes to table 107 give the dates at which the new parities were established.

1 Nicaragua, Panama: see U. S. A.
2 New Zealand, Palestine: see United Kingdom.
3 Paraguay: see Argentine.
4 Persia: Gold-unit voted by Parliament.

Table I (continued).

Tableau I (suite). Coefficients de conversion de monnaies, poids et mesures. Conversion Coefficients for Curreneies, Weights and Measures.

Parités réciproques de certaines monnaies \*. Reciprocal Parities of Various Currencies \*.

		A.	Reciproc	ai rario	es vi vu	110 000				
	1 Unité	Salvador	Siam	Suède	Suisse	Tchéco- slovaquie	Turquie	U.R.S.S.	Uruguay	PAYS
PAYS	<b> </b>	Colon	Baht	Krona	Franc	Koruna	£. T.	Rouble	Peso Urug.	
				10 15051	25.22154	164.25262	1.10699	9.45758	20000	S. Africa
Afrique Sud .	£ =	9.73312	_	18.15951 .72000	1	6.51240	.04389	.37498		Albania
Albanie	Frank =	.38590	.43615	.88889	1.23457	8.03999	.05419	.46294	.23033	Germany
Allemagne	Reichsm. =	.47642	.53845	3.59999	4.99999	32.56191	.21945	1.87490	.93282	Argentine
Argentine	Peso oro =	1.92952	2.18064	18.15951	25.22154	164.25262	1.10699	9.45758	4.70545	Australia
Australie	£ =	9.73312	.31801	.52507	.72926	4.74923	.03201	.27346	.13605	Austria Belgium
Autriche	Schilling =	.28142	.31427	.51884	.72062	4.69293	.03163	.27022	.35291	Bolivia
Belgique	Belga =	.72998	.82500	1.36196	1.89162	12.31895	.08302	.70932	.11567	Brazil
Bolivic	Boliviano= Milreis =	.23926	.27038	.44640	.62000	4.03769	.02721	.01404	.00698	Bulgaria
Brésil	Lev =	.01444	.01633	.02696	.03744	.24382	.00164	1.94338	.96689	Canada
Bulgarie	Dollar =	2	2.26028	3.73149	5.18262	33 .75127	.22747	.23644	.11763	Chile
Chili	Peso oro =	0.4000	.27500	.45398	.63053	4.10626	.22140	1.89152	.94109	Colombia
Colombie	Peso oro =		2.20000	3.63190	5.04431	32.85052	.05687	.48585	.24172	Costa Rica
Costa-Rica	Colon =		.56507	.93287	1,29566	8.43782 33.75127	.22747	1.94338	,96689	Cuba
Cuba	Peso =		2.26028	3.73149	5.18262	9.04499	.06096	.52081	.25912	Denmark
Danemark	Krone =		.60577	79628	1.38889	6.57010	.04427	.37830	.18822	Danzig
Dantzig	D.Gulden =		.44000	.72638	5.18262	33,75127	.22747	1.94338	.96689	Domin.Repub.
Dominic. Rép.	Dollar =	- 0004	2.26028	3.73149 18.44500	25.61806	166.83490	1.12440	9.60627	4.77943	Egypt
Egypte	f. E. =	10000	11.17292 .45210	.74630	1.03652	6.75025	.45490	.38868	.19338	Ecuador
Equateur	Sucre =	0.0500	.43615	.72000	1	6.51240	.04389	.37498	.18656	Spain Estonia
Espagne	Peseta =	F0500	.60577	1	1.38889	.94499	.06096	.52081	.25912	United States
Estonie	Kroon =	0	2.26028	3.73149	5.18262	33.75127	.22747	1.94338	.02435	Finland
Etats-Unis	Dollar =	0 2 0 0 0	.05698	.09398	.13053	.85004	.00573	.04894	.03788	France
Finlande	Markka =   Franc =	0=000	.08855	.14620	.20305	1.32234	.00891	.07614 $.02522$	.01255	Greece
France	Drachme =	00 = 00	.02937	.04843	.06726	.43801	.00295	1.94338	.96689	Guatemala
Grèce Guatémala	Quetzal =		2.26028	3.73149	5.18262	33.75127	.45490	.38868	.19338	Haiti
Haïti	Gourde =	40000	.45210	.74630	1.03652	6.75025 16.87564	.11374	.97169	.48345	Honduras
Honduras	Lempira =		1.13014	1.86575	2.59131	5.90305	.03978	.33989	.16911	Hungary
Hongrie	Pengö =	34980	.39534	.65263	.90643 1.89162	12.31895	.08302	.70932	.35291	Br. India
Inde	Rupee =		.82500	1.36196	2,08320	13.56662	.09143	.78116	.38865	D. East Indies
Indes néerl	Gulden =		.90860	.19639	.27277	1.77638	.01197	.10228	.05089	Italy
Italie	Lira =	00000	1.12668	1.86000	2,58333	16.82369	.11338	.96870	.48196	Japan Latvia
Japon		= .99692	.43615	.72000	1	6.51240	.04389	.37498	.18656	Lithuania
Lettonie		.38590 .20000	.22605	.37315	.51826	3.37513	.02275	.19434	.09669	Luxemburg
Lithuanie		0 = = 00	.06281	.10377	.14412	.93859	.00633	.05404	.48196	Mexico
Luxembourg .		00000	1.12668	1.86000	2,58333	16.82369	.11338	.96870	.96689	Nicaragua
Mexique	Peso oro = Cordoba =		2.26028	3.73149	5.18262	33.75127	.22747	1.94338 .52081	.25912	Norway
Nicaragua		= .53598		1	1.38889	9.04499	.06096	9.45758	4.70545	New. Zeal.
Norvège Nouv,-Zélande	1 .	9.73312	11	18.15951	25.22154	164.25262	1.10699	9.45758	4.70545	Palestine
Palestine		9.73312	11	18.15951	25.22154		00545	1.94338	00000	Panama
Panama		= 2	2.26028	3.73149	5.18262		.21945	1.87490	.93282	Paraguay
Paraguay	Peso oro :	= 1.92952		3.59999	4.99999 2.08320		00440	.78116	.38865	Netherlands
Pays-Bas	Gulden	$=$ $\cdot 80392$		1.49990	2.07305		00000	.77735		Peru
Pérou		= $.80000$		1.49260			OFFOF	.47288	.23527	Persia
Perse	Real	= .48666		.41860	1			.21801		Poland
Pologne	Zloty	= .22436		4.03211	5.60015		.24579	2.09995		
Portugal		= 2.16112 $= .01196$	0.050	.02232		00.00	.00136	.01162		The second second
Roumanie	2	0 =0046		18.15951	25.22154	1 164.25262		9.45758		
Royaume-Uni	12		1,13014	1.86575	2.59131	16.87564		.97169		
Salvador	D 14	00406		1.65086	2.2928	7 14.93206	.10064	.85978	1 0=0=0	
Siam		= .88482 $=$ .53598		1	1.3888	9.04499	,06096	.37498		Switzerlanu
Suède		= .38596	.43615	.72000		6.51240		.05758		Czechoslovaki
Suisse Tchécoslovaqui							00674	8.54350		Turkey
Turquie		= 8.7924	9.93685	16.40437				1	.49753	U.S.S.R.
U.R.S.S.	7 77	= .1.0291	4 1.16314	1.92010			00000	2.0099		Timiguav
Uruguay	70 77	= 2.0684	8 2.33772			7 34.9068	0.000		.18656	Venezuela 1
Venezuela 1.		= .3859				6.5124				
Yougoslavie 1		= .3859	0 .43615	.72000	1	0.0124	1	1		
	1		· · · · · ·			Czecho-	Turkey	U.S.S.R.	Uruguay	COUNTRY
COUNTRY	1 Unit of		Siam	Sweden	Switzerlan	d slovakia	Turkey	O HOHOLAL		
OUNTEL	Currency	7								

<sup>\*</sup> Nombre d'unités monétaires indiquées en tête des colonnes correspondant à une unité monétaire indiquée en italique sur la gauche du tableau. Les notes au tableau 107 indiquent les dates d'entrée en vigueur des nouvelles parités.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Venezuela, Yougoslavie: voir Suisse.

<sup>\*</sup> Number of units of currency indicated at the head of columns corresponding to one unit of the currency indicated in italics on the left hand of the table. The notes to table 107 give the dates at which the new parities were established.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Venezuela, Yugoslavia: see Switzerland.

Tableau I (suite). Coefficients de conversion de monnaies, poids et mesures. Table I (continued). Conversion Coefficients for Currencies, Weights and Measures.

- B. Tableau de conversion monétaire approximative suivant la valeur du change en 1929.
- B. Table for Rough Conversion of Currencies according to Exchange Rates in 1929.

Pour convertir de manière approximative des valeurs données dans une des monnaies ci-dessous en £, \$, Rm., fr. s. etc., il faut les multiplier par les coefficients indiqués.

For rough conversion of figures in currencies given below into £., \$, Rm. Sw. frs., etc., multiply by coefficients indicated.

AFRIQUE   Egypte   F. E.   1.02   5   21   26   19   95   127   Egypt.   AMERICA.   Egypt.   AMERICA.   Egypt.   Egypt.   E. E.   1.02   5   21   26   19   95   127   Egypt.   AMERICA.   Egypt.   AMERICA.   Egypt.   AMERICA.   Egypt.   AMERICA.   Egypt.   AMERICA.   Egypt.   Egyp										
Egypte			1 £	1 \$		1 Swiss	scand.	1 lira	français 1 French	
Argentine	Egypte	£ E.	1.02	5	21	26	19	95	127	
ASIE.   Chine   China   Chin	Argentine Bolivie Brésil Canada Chili Colombie Costa-Rica Cuba Equateur Etats-Unis Guatémala Mexique Nicaragua Pérou Salvador Uruguay Venezuela	boliviano milreis C. \$ peso peso oro colon peso sucre \$ quetzal peso cordoba libra colon peso	0.07 0.025 0.2 0.025 0.2 0.05 0.2 0.04 0.206 0.206 0.206 0.82 0.1 0.207	0.4 0.1 1 0.1 1 0.25 1 0.2 1 1 0.5 1	1.5 0.5 4.2 0.5 4.1 1 4.2 0.8 4.2 4.2 2 4.2 17 2.1 4.3	1.8 0.6 5.2 0.6 5.1 1.3 5.2 1.2 2.5 5.2 21 2.6 5.4	1.3 0.4 3.7 0.5 3.6 0.9 3.7 0.7 3.7 1.8 3.7	6.7 2.3 19 2.3 19 4.9 19 3.8 19 9.2 19 76 9.6 20	9 3 25 3.1 25 6.4 25 5.1 25 25 102 13 26	Argentine, Bolivia, Brazil, Canada, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba. Ecuador, U. S. A. Guatemala, Mexico. Nicaragua, Peru. Salvador, Uruguay,
Albanie	Chine	rupee gulden yen	0.075 0.08 0.1	$0.4 \\ 0.4 \\ 0.5$	1.5 1.7 1.9	1.9 2.1 2.4	1.4 1.5 1.7	7 7.7 8.8	15 9.2 10 12	Asia. China. India. Dutch East Indies. Japan.
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Albanie Allemagne Autriche Belgique Bulgarie Danemark Dantzig Espagne Estonie Finlande Finlande France Grèce Hongrie Italie Lettonie Lithuanie Norvège Pays-Bas Pologne Portugal Roumanie Royaume-Uni Russie Suède Suisse Tchécoslovaquie Turquie	mark schilling belga lev krone gulden peseta kroon mark franc drachma pengö lira lat lita krone gulden zloty escudo leu £ tchervonetz krona franc koruna £ Tranc	0.05 0.03 0.001 0.055 0.04 0.055 0.005 0.005 0.003 0.003 0.001 0.011 0.04 0.02 0.054 0.083 0.003 0.003 0.004 0.054 0.055 0.005	0.24 0.14 0.14 0.007 0.3 0.2 0.15 0.04 0.013 0.2 0.05 0.2 0.05 0.2 0.04 0.01 0.3 0.2 0.05 0.2 0.05 0.2 0.05 0.2 0.05 0.02 0.05 0.06 0.05 0.	1.0.6 0.66 0.06 0.03 1.1 0.8 0.6 1.1 0.1 0.2 0.05 0.7 0.2 0.8 0.4 1.1 1.7 0.5 0.2 0.3 20 20 21 1.1 1.1 0.3 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	$\begin{array}{c} 1.2 \\ 0.7 \\ 0.7 \\ 0.04 \\ 1.4 \\ 0.13 \\ 0.2 \\ 0.07 \\ 0.9 \\ 0.3 \\ 1 \\ 0.6 \\ \theta.2 \\ 0.03 \\ 25 \\ 27 \\ 1.4 \\ 1.0.15 \\ 2.5 \\ \end{array}$	0.9 0.5 0.03 1 0.7 0.5 1 0.07 0.15 0.05 0.7 0.2 0.7 0.4 0.2 0.02 18 19 0.7	4.5 2.7 0.14 5.1 5.2 6 0.25 0.25 0.25 0.25 1. 0.25 1. 0.12 93 98 1. 0.12	6.1 3.6 0.2 6.8 5.7 6.8 0.6 1 0.3 4.5 1.3 4.9 2.5 6.8 10 2.9 1.1 0.15 124 132 6.8 4.9 0.76	Albania, Germany, Austria, Belgium, Bulgaria, Denmark, Danzig, Spain, Estonia, Finland, France, Greece, Hungary, Italy, Latvia, Lithuania, Norway, Netherlands, Poland, Portugal, Roumania, United Kingdom, Russia, Sweden, Switzerland, Czechoslovakia, Turkey,
v. 45 Yugostavia.									0.40	i ugostavia.

Note. — Les pays dont le système monétaire n'est pas définitivement ou entièrement rattaché à l'or sont indiqués en

caractères italiques.

Les monnaies utilisées dans les divers tableaux peuvent être converties d'une manière approximative, l'une dans l'autre pour une date quelconque en prenant la relation entre leurs cours du change exprimés en cents (ou les parités suivant le cas) tels qu'ils figurent dans le tableau 107.

Note. !- Countries whose monetary systems have not been finally or completely linked to gold are indicated in italics.

The currencies used in the different tables of the Year-Book may be converted into any others for any date by taking the relation between their respective exchange rates expressed in cents (or their parities) as given in Table 107.

Tableau I (suite). Coefficients de conversion de monnaies, poids et mesures.

Table I (continued). Conversion Coefficients for Currencies, Weights and Measures.

# C. Equivalences de poids et de mesures. — Equivalents for Weights and Measures.

Système métrique en comparaison avec les systèmes en vigueur dans l'Empire britannique, aux Etats-Unis d'Amérique et au Japon.

Metric system and systems in use in the British Empire, the United States of America and Japan.

Metric system and systems in	use in the British Empire, the	United States of Time	The area out of
Unités métriques Metric units	Equivalents en mesures anglaises ou américaines British or U. S. equivalents	Unités anglaises ou américaines British or U. S. units	Equivalents en mesures métriques Metric equivalents
Longueur — Length.  1 mètre (m. = 100 cm.)	39.37 inches (pouces) 3.2808 feet (pieds) 1.0936 yard 0.62137 mile (mille)		2.54 cm. = 0.0254 m. 30.48 cm. = 0.3048 m. 91.44 cm. = 0.9144 m. 1.60934 km.
Superficie — Surface.  1 hectare (ha. = 10000 m² = 100 ares) 1 kilomètre carré (km² = 100 ha.)	$2.4711$ acres $0.3861$ square mile (mille $^{2}$ )	1 acre 1 sq. mile (640 acres)	$40.47 \text{ ares} = 0.40468 \text{ ha.}$ $2.5899 \text{ km}^2$ .
Volume — Capacity.  1 litre (1 l. = 1000 cm <sup>3</sup> )	0.22 Imperial gallon 0.264 U. S. gallon	Imperial gallon     U. S. gallon     Imperial gallon	4.546 l. 3.785 l. 0.04546 hl.
1 hectolitre (hl. = 100 l.)	21.9975 Imperial gallon 26.4171 U. S. gallon 2.7497 Imperial bushels 2.8377 U. S. bushels	1 U. S. gallon 1 Imp. bushel (=8Imp. gallons) 1 U. S. bushel	0.03785 hl. 0.36368 hl. = 36.368 l. 0.35239 hl. = 35.239 l.
1 tonneau de jauge (= 2.83 m³).	1 Register ton (ship measurement) = 100 cubic feet (pieds 3)	1 Register ton	1 tonneau de jauge.
Poids — Weight.			0.4500 1.55
1 kilogramme (kg. = 1000 gr.)	2.2046 lb. avoirdupois (livres)	1 lb (= 16 oz. avoirdupois)	0.4536 kg. 0.004536 q.
1 quintal (q. = 100 kg.)	220.46 lb. avoirdupois 2.2046 centals 1.968 cwt. (hundredweight)	1 cental (= 100 lb) 1 cwt. (= 112 lb)	45.36  kg. = 0.4536  q. 50.8  kg. = 0.508  q.
1 tonne (t. = 1000 kg.)	1.10231 short ton 0.98421 long ton	1 short ton (= 2000 lb) 1 long ton (2240 lb)	0.90718 t. métr. 1.01605 t. métr.
1 Kg. (or ct argent. — Gold and Silver)	32.1507 Troy ounces (Onces Troy)	1 oz. Troy	31.1035 g. = 0.0311 kg
Unités métriques Metric units	Equivalents en mesures japonalses Japanese equivalents	Unités japonaises Japanesc units	Equivalents en mesures métriques Metric equivalents
1 m	3.3 Shaku 0.25463 Ri 30.25 Tsubo 1.00837 Cho 0.5544 Koku	1 Shaku 1 Ri (12960 Shaku) 1 Tsubo (6 Shaku <sup>2</sup> ) 1 Cho (= 10 Tan = 3000 Tsubo	0.30303 m. 3.9273 km. 0.033058 a. 0.99174 ha. 1.80391 hl.
1 kg	0 016667 Picul	1 Kwan (1000 Momme) 1 Picul (100 Kin)	3.75 kg. 60 kg

Tableau I (fin). Coefficients de conversion de monnaies, poids et mesures. Table I (concluded). Conversion Coefficients for Currencies, Weights and Measures.

#### D. Coefficients de conversion dérivés. — Various derivative coefficients of conversion.

Prodults agricoles. - Agricultural products.

Coefficients conventionnels pour la conversion de mesures de volume en unités de poids. Conventional coefficients for converting units of capacity into units of weight.

Mesures de volume Units of capacity	Equivalence en lb. et quintaux Equivalent in lb. and quintals	1 quintal correspond à : 1 quintal equals :
1 bushel des Etats-Unis 1 U.S. bushel	Froment — Wheat:  Pommes de terre — Potetoes. } 60 lb. = 0.27216 q.	3.6743 U. S. bushels
	Tommes de terre — Totatoes.	
	Méteil — Meslin: 58 lb. = 0.26308 q.	3.8011
	Seigle — Rye: Maïs — Maize: Graines de lin — Linseed:  56 lb. = 0.25401 q.	3.9369
	Orge — Barley: Farine de maïs — Maize meal: } 48 lb. = 0.21772 q.	4.5931
	Riz brut — Raw rice: 45 lb. = 0.20412 q.	4.8991 »
	Epeautre — Spelt: 36 lb. = 0.16329 q.	6.1241 »
	Avoine — Oats: 32 lb. = 0.14515 q.	6,8894 »
1 bushel britannique		
1 Imperial bushel	Froment — Wheat: 60 lb. = 0.27216 q.	3.6743 Imp. bushels
	Seigle — Rye: Maïs — Maize: } 56 lb. = 0.25401 q.	3.9369
	Graines de lin — Linseed: $52 lb. = 0.23587 q.$	4.2396 »
	Orge — Barley: 50 lb. = 0.22680 q.	4.4092 *
	Avoine — Oats: 39 lb. = 0.17690 q.	5.6529
1 balle de coton : 1 bale of cotton :		1
Etats-Unis - U.S.A.	brut – gross : $500 \ lb = 2.26796 \ q$ . net: $478 \ lb$ . = $2.16817 \ q$ .	0.4409 balle, poids brut — bale, gross 0.4612 balle, poids net — bale, net
Inde - India	400 lb. = 1.8144 q.	0.55115 balle — bale
Egypte - Egypt (± 7.75 Kantar)	768 <i>lb.</i> = 3.4836 q.	0.28706 balle — bale

Pétrole. — Petroleum.

Trafic des chemins de fer. - Rallway traffic.

```
1 tonne-kilomètre – Ton-kilometre (t.-km.) = 0.685 short-ton-mile
                                        = 0.612 long-ton-mile
```

<sup>1</sup> short-ton-mile = 1.45996 t.-km. 1 long-ton-mile = 1.63516 t.-km.

Tableau 2. SUPERFICIE ET POPULATION. — Table 2. AREA AND POPULATION.

Pour explications et renvois, voir p. 24. — For explanations and footnotes, see p. 24.

Pour expired		Population en milliers — Population (000's omitted)											
	Superficie _	D				Dernière estimat	1	Estimation Estimate					
PAYS	de km²		nier recense Latest Cens			Latest official	Estimate	XII. 1928	COUNTRY				
	km² (000's omitted)	Date	Hommes Males	Femmes Females	Total	Date	Nombre Number	Nombre Number					
AFRIQUE 1									AFRICA 1				
Afrique du Sud, Union				0.000	6.000	VI.1929	7,895	7,840	Union of South				
de l'	1,223 1,000	v.1921 11.1927	3,537	3,392	6,929 14,169		14,319 *10,000	14,500	Egypt. Ethiopia.				
Ethiopie Libéria <sup>2</sup>	900 100	•	•		•	•	*2,500		Liberia <sup>2</sup> .  Territory under Inter-				
Territoire sous Admi- nistration internatio- nale.						1000	90	80	Territory under Inter- national Administra- tion. Tangier.				
Tanger	0.6	•	•	•	•	1926	80	80	Belgian Colony.				
Colonie belge.	2,385	•					*10,000	*10,000	Belgian Congo.				
Colonies britanniques,									British Colonies, Protectorates, etc.				
protectorats, etc.  Afrique occid. brit.:	909	1921	1,057	1,036	2,112	1928	2,696		Brit. West Africa: Gold Coast 3.				
Côte de l'Or 3 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	. 11	1921 1921 1921	110	100	21	1928		18,800	Gambia. Nigeria.				
Nigeria	. 71	X1.1921			1,54		564		Sierra Leone. Basutoland. Bechuanaland.				
Bassoutoland Betchouanaland	. 712	1921 XII.1921	79	74	*2,57	1 1928			Kenya.  Mauritius 3.				
Kénia	1.9		194	642	1,26	2 XII.1928	1,329	1,329	Nyasaland.				
Nyassaland Ouganda Rhodésie du Nord	. 245	1921 1921	450	533	98	3 XII.1928	1,270	1,270	Northern Rhodesia.				
Rhodésie du Sud Sainte-Hélène	. 389	1921	1 2	2 2	2	4 хн.1928	4	1 4	St. Helena.				
Seychelles	176	192	1 149	198	*34	7 XII.1928	34	7 347	Swaziland.				
Swaziland Zanzibar		192. 192.			*20			220	Zanzibar.  Anglo-Egypt. Territory.				
Colonie anglo-égyptienn		192	1		*4,85	3 1928	6,46	9 6,469	Sudan.				
Colonies espagnoles, pre									Spanish Colonies, Pro- tectorates, etc.				
tectorats, etc.  Afrique du Nord	. 0.2	XII. 192			11	1		58 120	Spanish Guinea.				
Guinée espagnole	. 27	XII.192				XII.192	7 2	2 *750 2 22					
Rio de Oro (avec Ifni Colonies françaises, pr			•	•					French Colonies, Protectorates, etc.				
tectorats, etc.  Afrique-Equat. franç.		VII.192		•	3,13			3,130	French Equat. Africa '. French West Africa:				
Afrique-Occ. française Dakar et dépend.	: 3,750	VII.192	6			10			Dakar and Depend. Senegal.				
Sénégal	400				1,3 2,0	89			Mauritania. French Guinea.				
Guinéc française Côte d'Ivoire	232 315			•	1,7				Ivory Coast. Dahomey.				
Dahomey Soudan français	. 934				2,6	35			French Sudan. Upper Volta.				
Hautc-Volta Niger	. 1,200	VII.192	26		1,2	19		6,30					
Algérie	. 22	VII.192 VII.192				86		3,70					
Madagascar et dépend. Maroc français 5	. 415	111.192				87		5,00	0 Reunion.				
Réunion	405	111.19			2,1	60		2,18	Tunis.				

Tableau 2 (suite). Superficie et Population. — Table 2 (continued). Area and Population. Pour explications et renvois, voir p. 24. — For explanations and footnotes, see p. 24.

		1							notes, see p. 24.
	Superficie		Popula	tion en mill	liers — Por	oulation (000's	omitted)		
PAYS	en milliers de km²		Dernier rece Latest C			Dernière estin Latest offic	nation officielle dal Estimate	Estimation Estimate XII. 1928	COUNTRY
	km <sup>2</sup> (000's omitted)		Hommes Males	Femmes Females	Total	Date	Nombre Number	Nombre Number	
AFRIQUE (suite)									AEDYG
Colonies italiennes, pro- tectorats, etc.	)-								AFRICA (continued)  Italian Colonies, Protec-
Erythrée	. 119					1001			lorates, etc.
Libye	1.500				:	1921 1921	000	*43( *850	
Cyrénaïque	600		1:	1:			550	*600	Tripolitania.
Somalie						111.1929	225 1,021	*250 *1,000	
Colonies portugaises, pro tectorats, etc.									Portuguese Colonies, Pro-
Angola Cap-Vert, Iles	1,248	XII.1926 1926		1 '	,			*2,512	tectorates, etc. Angola 6.
Guinée portugaise	36	. 1320	66	82	148		338	150	Cape Verde Islands
Mozambique?:	. 764	XII.1927	1,308	1,440	*9 7740		000	*338	Portuguese Guinea. Mozambique?:
Terr. dcs Cies Saint-Thomas et	345	XII.1927	362	405				*2,750 *770	Colony.
Prince	0.9	1921	43	16	59				St. Thomas and Principe
Territoires sous mandat:					33	•		60	Islands.
belge Ruanda-Urundi	53								Mandated Territories: 8  Belgian
britannique	00			•	.	1928	*3,750	*3,750	
Cameroun (mandat britannique)	88								British
Tanganyika, Territ, du	949	1921	2,023	2,101	4,124	1928 IV.1928	719	719	
Togo (mandat brit.) français	34	1921	94	94	188	1921	*4,770 189	*4,800 190	
Cameroun (mandat fran-									French
çais)	430 52	VII.1926 VII.1926		•	1,879	1928	1,890	1,890	Cameroons (French mandate).
sud-africain		1 1111000	•	•	743	XII.1928	748	748	Togoland (Fr. mandate).
Sud-Ouest Africain Total de l'Afrique	835	v.1921	119	109	228	XII.1928	289	289	South African South West Africa.
	20,210							143,000	Total Africa.
AMÉRIQUE 1						-			AMERICA 1
AMÉRIQUE DU NORD.									
Canada	9,543 7,839	VI.1921	4,530	4,258	8,788	VI.1929	9,796	9,700	NORTH AMERICA.
Alaska	1,530	I.1920 XII.1919	53,901 35	51,810	105,711 55	VI.1928	120,013	120,700	Canada. United States.
Terre-Neuve. Labrador	109 311	1921 1921	132	127	259	XII.1927	263	55 264	Alaska. Newfoundland.
Colonie danoise .		1001		2	4	1927	4	4	Labrador.
Groenland <sup>2</sup>	88	IX.1921	7	7	14		.	15	Danish Colony: Greenland 2.
St-Picrre-et-Miquelon .	0.2	VI.1926			4				French Colonu:
Total de l'Amérique du Nord	19,420							4	St-Pierre and Miquelon
Amérique Centrale et	10,120							130,742	Total North America.
MEXIQUE.									CARIBBEAN AND
Costa-Rica	60	v.1927			472	хи.1928	402		MEXICO.
Guatemaia	119 110	1919 VIII.1921	1,531	1,358	2,889	XII.1928	493 3,594	493 3,594	Costa Rica. Cuba.
Honduras	26	1918	992	1,013	2,005 1,621	1928 1928	2,137 *2,500	2,137	Guatemala.
Mexidue	120 1,969	1926 XI.1921	349 7,004	352	701		2,000		Haiti. Honduras.
Panama	151	XII.1919	312	7,331	14,335 638	1928 1927	15,048 *650	15,048	Mexico.
Républ. Dominicaine	89 50	X.1920 XII.1920	447	448	446		.	500	Nicaragua. Panama.
Salvador	34	•			895	1927 XII.1928	1,022 1,723	1,025	Dominican Republic. Salvador.
								-,,,,,	

Tableau 2 (suite). Superficie et Population — Table 2 (continued). Area and Population.

Pour explications et renvois, voir p. 24. — For explanations and footnotes, see p. 24.

Population en milliers — Population (000's omitted)  Superficie Estimation	
en milliers de km² Dernier recensement Dernière estimation officielle Estimate Latest official Estimate XII. 1928	UNTRY
Area km² (000's omitted) Date Hommes Femmes Femmes Females Total Date Number Number	
AMÉRIQUE (suite)	CA (cont.)
British Co	olonies, etc.
Colonies britanniques, etc.  Bermudes	onduras. Test Indies:
Induction Distriction of the Property of the P	
Hes du Vent:    168	ados.
Grenade 0.3 1921 29 37 66 XII.1928 51 51 St. V	Vincent. Lucia.
Saint-Vincent O.6 IV.1921 24 28 52 XII.1928 37 Leewar	d Islands:
Antigua 0.4   XII.1928 42 Dom Virgi	inica. in Islands.
Hes Vierges 0.15 1921 52 70 122 1927 12 12 Mont	tserrat. Kitts-Nevis.
St-Christ, et Nièves 0.4 1921 402 456 858 xII.1928 975 975 Jamaic	
Gaimans 0.2 1921 2 3 6 XII.1927 5 5 Turk	ks and Caicos Isl. ad and Tobago.
Trinité et Tobago . 5 1921 187 179 300 XII,1920 Non-cont	iguous Territo- the United States
des Etats-Unis. 26 XI.1926 21 Virgin Is	
Panama (zone du canal) 1.4   YII 1919 648 652 1,300 1928 1,459 1,459 Porto R	ico.
French (Colonies transaises etc.	Colonies, etc.
Guadeloupe 1.8 vi.1926	que.
Martinique	
Curação 1.0 XII.1911	Caribbean.
Centrale 2,797	
Australian Dir Sun	TH AMERICA.
Approxime 2.797 XII.1928 10,922 XII.1929 11,195 10,922 Right	
Bolivie	
Chili	or.
Equateur	
Pérou	ay. iela.
Venezuela 1,020 II,1926 I,410 I,410 British	Colonies, etc.
Falkland	Guiana.
Guyane britannique	Colony.  Guiana.
Guyane française 90 VI.1926 . Dutch	Colony.
(inlandaire 150 · · · XII.1926 145	Guiana.
Total de l'Amérique du Sud 18,935	al South America
Total de l'Amérique . 41,152	al America.

Tableau 2 (suite). Superficie et Population. — Table 2 (continued). Area and Population.

Pour explications et renvois, voir p. 24. — For explanations and footnotes, see p. 24.

PAYS	Superficie en milliers de km² Area	I	ernier recen Latest Cer			Dernière estima Latest officia		Estimation Estimate XII. 1928	COUNTRY
	km² (000's omitted)	Date	Hommes Males	Femmes Females	Total	Date	Nombre Number	Nombre Number	
ASIE 1						-			ASIA 1
Afghanistan Arabie (Etats autono-	635		٠	•	•	•	*7,000		Arabia (autonomous
mes) <sup>2</sup>	2,600				•	1925	*7,000 120	*7,000 120	States) <sup>2</sup> . Bahrein Islands.
Boutan	52 11,081					1928	*250 *458,700	*250 *458,700	
Inde britannique : Provinces brit	2,826	mi.1921	126,813	120,107	246,920				British India 4: British Provinces.
Etats indiens Andaman et Nicobar.	1,842 8	111.1921 111.1921	37,123 21	34,816 6	71,939 27			*333,500 30	Indian States. Andaman and Nicobar.
Japon	382 140	IX.1925	30,013	29,724	59,737	IX.1929	62,938	62,350	Japan.
Persc	1,645			* ***			*9,000	*5,600 *9,000	Persia.
Siam	518 763	1920 x.1927	4,599 6,564	4,608 7,084	9,207 13,648	111.1928	10,284	10,390 13,850	
dont en Asie U.R.S.S. (voir Europe) .	739	x.1927	٠	٠	12,608	•	•	12,800	of which in Asia U.S.S.R. (see Europe).
Colonies britanniques, pro- tectorals etc									British Colonies, Protectorates, etc.
Aden et Perim Bornéo britannique :	0.2	ш.1921	38	18	56	•	•	60	Aden and Perim. British Borneo:
Bornéo septentrional . Brunéi	80	1921 1921	141 12	117 13	258 25	XII.1927 XII.1928	284 35	290 35	North Borneo. Brunei.
Sarawak	109 66	1921 1921	2,382	2,117	600 4,499	1927 XII.1928	*600 5,422	*600 5,422	Sarawak.
Chypre Etabliss. du Détroit <sup>5</sup> .	9 4	1921 IV.1921	156 559	155 325	311 884	XII.1928 XII.1928	344 1,098	344 1,098	Cyprus.
Etats Malais fédérés Et. Malais non fédérés .	71 61	1921 1921	854 637	471 487	1,325 1,124	XII.1928 XII.1927	1,534	1,534	Federated Malay States.
Hong-Kong	1.1	IV.1921	383	242	625	XII.1928	1,300 1,076	1,330 1,076	
Wei-Haï-Wei	0.7	1921	81	74	155	XII.1921 1928	12 180	12 180	Socotra. Wei-Hai-Wei.
Possession des Etats- Unis.									Possession of the United States.
Philippines	296	1918	5,177	5,137	10,314	vi.1928	11,922	12,000	Philippines.
Colonies françaises.  Etablissements français									French Colonies.
dans l'Inde Indochine	0.5 738	VI.1926 VI.1926			273 20,699	·	•	290	French India. Indo-China.
Annam	150 176	•			5,581 2,535			21,500	Annam.
Cochinchine	64		•		4,119		•	:	Cambodia. Cochin-China.
Laos	231				206 855				Kouang-Tcheou-Wan. Laos.
Tonkin	116		•	•	7,403	•	•	٠	Tonkin.
Iles de l'Egée Tien-Tsin	3					1928 1925	118 5	118 5	Italian Dependencies.  Ægean Islands.  Tientsin.
Colonies japonaises.	06.	-							Japanese Dependencies.
Corée (Chosen) Formose (Taïwan)	221 36	IX.1925 IX.1925	10,021 2,053	9,502 1,941	19,523 3,993	XII.1926	4,242	20,300 4,350	Korea (Chosen). Formosa (Taiwan).
Pescadores, Iles Kouan-Toung	0.1 3.5	IX.1925 IX.1925	30 644	26 410	56 1,054	XII.1926 XII.1926	59 1,096	60 1,175	Pescadores Isl. Kwantung.
Sakhaline Japonaise	36	IX.1925	122	81	203	X11.1928	241	241	Saghalien (Japanese).
Colonie néerlandaise. Indes néerlandaises	1,900	XI.1920	24,556	24.705	40.954	700	50.005	50.05	Dutch Colony.
Java et Madoura Prov. extérieures	132	x1.1920	17,164	24,795 17,820	49,351 34,984	XII.1927 XII.1927	52,825 37,434	53,650 37,850	Dutch East Indies. Java and Madura.
	1,768	X1.1920	7,392	6,975	14,367	XII.1927	15,391	15,800	Outer Provinces.

Tableau 2 (suite). Superficie et Population. — Table 2 (continued). Area and Population. Pour explications et renvois, voir p. 24. — For explanations and footnotes, see p. 24.

	Superficie _		Population	en milliers	— Popul	ation (000's om	itted)			
PAYS	en milliers de km <sup>2</sup>	De	rnier recens Latest Cen			Dernière estimat Latest official		Estimation Estimate XII. 1928	COUNTRY	
T	km <sup>2</sup> (000's omitted)	Date	Hommes Males	Femmes Females	Total	Date	Nombre Number	Nombre Number		
ASIE (suite)									ASIA (continued)	
Colonies portugaises.						-			Portuguese Colonies.	
Inde portugaise Macao	3.8 0.01 19	1921 1V.1927 1926	252 87 238	280 70 204	532 157 442		452	* 600 160 452	Portuguese India. Macao. Timor and Cambing.	
Territoires sous mandat:									Mandated Territories:	
britannique									British	
Irak	302 23 40	x.1922	387	370	757	vi.1928	900 * 250	* 3,300 900 * 250	Iraq. Palestine. Transjordan.	
français									French	
Syrie et Liban	200	1921			2,119	1926	* 2,191	* 2,200	Syria and Lebanon.	
Total de l'Asie, sans l'U.R.S.S	26,704							1,040,270	Total Asia, excluding U.S.S.R.	
EUROPE 1	28	XI.1923 VI.1925	20.107	32,214	817 62,411		834 63,603		1	
Allemagne <sup>2</sup>	469							5	Andorra.	
Autriche	84 30	1.1920 1920	3,082 3,673	3,344 3,792	6,420 7,46				Belgium.	
Bulgarie	103	XII.1926			5,47					
Danemark	43 1.4	XI.1925 XI.1925	11	12		3 .		25	Faroe Islands.	
Dantzig	1.9	XI.1923	175		1					
Espagne (avec Canaries Estonie	3 48	XII.1920 XII.1921	10,341	1 1 1	1,10	7 x11.1928	1,117	1,117	Estonia.	
Finlande	3 388	XII.1920 III.1926		1,705	$\begin{array}{c c} 3,36 \\ 40,74 \end{array}$					
France	100	1928			6,20	4 XII.192	6,249	6,249	Greece.	
Hongrie	. 93	XII.1920 IV.1926						2,940	Irish Free State.	
Irlande, Etat libre		XI.1920	40	3 49	9	5 XII.192	8 10	103	5 Iceland. 9 Italy.	
Italie		XI.1921						1,89	Latvia.	
Liechtenstein	. 0.2	XII.1911				.1 192 29 XII.192			2 Lichtenstein. 7 Lithuania 4.	
Lithuanie 4 Luxembourg	. 53	IX.1923 XI.1927			3 28	36 XII.192		29	Luxemburg.	
Monaco				0 1,35		25 . 19 x11.192	8 2,81		5 Monaco. 1 Norway.	
Norvège	•   022	XI.1926 XII.1926		0   3,45	6,86	35 xII.192	9 7,83	3 7,73		
Pologne 5	. 388	IX.192						5 5,92	0 Portugal.	
Portugal	. 2.6	XI.192	0 10	9 12	3 23	32 XII. 192				
Madère		IV.192	XI.1920 85		4 17 16,9	79 XII.192 40 XII.192	8 17,90	5 17,90	5 Roumania.	
Royaume-Uni	. 243	VI.192	71.1921 21,100		6 44,1' 1 37,8					
Angleterre et Galles Ecosse			VI.1921 18,078 VI.1921 2,34		5 4,8	83 VI.192	9 4,89	7 4,89	0 Scotland.	
Irlande du Nord	. 14		IV.1926 608		9 1,2	57 VI.192	1,25	0 1,25	Northern Ireland. Channel Islands and	
Iles de la Manche Ile de Man				9 81 1		150		3 15	Isle of Man. 3 San Marino.	
Saint-Marin	. 0.1	VII.192	7 38	38	1 7	68 XII.192		3 78	3 Saar.	
Spitzberg									1 Spitzbergen.	

Tableau 2 (fin). Superficie et Population. — Table 2 (concluded). Area and Population. Pour explications et renvois, voir p. 24. — For explanations and footnotes, see p. 24.

	Superficie		Populat	ion en milli	ers — Pop	ulation (000's	omitted)		
PAYS	en milliers de km² Area	1	Dernier recen Latest Ce			Dernière estim Latest offici		Estimation Estimate XII. 1928	COUNTRY
	km <sup>2</sup> (000's omitted)	Date	Hommes Males	Femmes Females	Total	Date	Nombre Number	Nombre Number	
EUROPE (suite)									EUROPE (continued)
Suède Suisse Tchécoslovaquie Turquie d'Europe U. R. S. S. 6 Yougoslavie	41 140 24 21,176	XII.1920 XII.1921  XII.1926 XII.1921	2,898 1,871 6,559 71,043 5,894	3,006 2,009 7,054 75,985 6,124	5,904 3,880 13,613 1,041 147,028 12,017	VI.1928 XII.1928	6,105 4,019 14,535 153,956 13,290	4,035 14,535 1,050 153,956	Switzerland. Czechoslovakia. Turkey (Europe). U.S.S.R. <sup>6</sup>
Possessions britanniques. Gibraltar	0.05	VI.1921 IV.1921	8 103	10 109	18 212	XII.1927 XII.1929	17 233	17 231	British Possessions. Gibraltar. Malta.
Total de l'Europe avec la Russie d'Asie								526,050	Total Europe, includ. Asiatic Russia.
OCÉANIE									OCEANIA
Australie	7,704 269	IV.1921 IV.1926	2,763 686	2,673 658	5,436 1,344	VI.1929 VI.1929	6,373 1,470	6,337 1,467	Australia. New Zealand.
Colonies et protectorats britanniques.									British Colonies and Pro-
Fidji (Iles)	19 0.5 234 38 1.0	1921 1921 1921 1921	88 16	69 14	157 30 * 151 25	XII.1928 VI.1928 XII.1927 XII.1927 XII.1928	177 30 * 277 * 151 27	177 30 * 277 * 151 27	Fiji Islands. Gilbert and Ellices. Papua. Brit. Solomon Islands. Tonga.
Territoires non contigus des Etats-Unis.									Non-contiguous Territory of the United States.
Guam	0.5 17 0.2	XII.1919 XII.1919 XII.1919	151	105	13 256 8	VI.1928 1928	312 9	* 16 315 9	Guam. Hawaii. American Samoa.
Colonies et protectorats français.									French Colonies and Pro- tectorates.
Etablissements français <sup>1</sup> Nouvelle-Calédonie	4 19	VI.1926 VI.1926	•		36 52			36 52	French Settlements <sup>1</sup> . New Caledonia.
Colonie franco-britannique.  Nouvelles-Hébrides	12	VI.1926	•		60			60	Anglo-French Condomi- nium. New Hebrides.
Territoires sous mandat :  australien									Mandated Territories:
Nouvelle-Guinée	236	•				1928	440	440	Australian New Guinea.
britannique Nauru <sup>2</sup>	0.03	1921	1	1	2	111.1927	2	2	British Nauru ².
japonais Carolines, Mariannes et Marshall (îles)	2.1	x.1921	30	26	56	x.1928	61	61	Japanese Caroline, Marianne and Marshall Islands.
néo-zélandais Samoa occidental	2.9	1921	19	17	36	XII.1928	44	44	New Zealand Western Samoa.
Total de l'Océanie	8,559							9,501	Total Oceania.
Total du Monde	132,230	-						1,962,000	World Total.
	-								

## NOTES AU TABLEAU 2. SUPERFICIE LET POPULATION.

### NOTES TO TABLE 2. AREA AND POPULATION.

Sources: Annuaires et bulletins statistiques, recensements, rapports coloniaux et mandataires, communications directes de divers gouvernements. Annuaire international de statistique (La Haye).

\* Estimation de caractère plutôt incertain. L'astérisque devant un chiffre de recensement indique que ce recensement était partiel, p. ex., que seulement la population blanche était

#### AFRIQUE.

- <sup>1</sup> La population est dans certains cas purement hypothétique, les recensements faisant défaut ou s'appliquant seulement à la population blanche. L'incertitude est particulièrement grande en ce qui concerne l'Ethiopie, le Libéria, le Congo belge, le Maroc espagnol et le Sondan.
- <sup>2</sup> Libéria: les estimations de la population varient entre 2 et 2,5 millions.
- 3 Côte de l'Or, Maurice : le chiffre total de la population en 1921 contient les personnes dont le sexe n'est pas spécifié.
- Afrique-Equatoriale française: total du Gabon, du Congo Moyen, du Oubangi-Chari et du Tchad.
- <sup>6</sup> Maroc français: y compris des estimations pour « la zone insoumise ».
- Angola : d'après le recensement partiel de 1926, la population serait de moitié plus petite que ne l'indiquaient les esti-mations antérieures.
- Mozambique : la « colonie » ou « province » est administrée par l'Etat, les autres territoires étant administrés par les Com-pagnies de Mozambique et de Nyassa.
- 8 Les mandats s'appliquent aux colonies ci-devant allemandes suivantes:

Afrique orientale allemande : à présent divisée en Ruanda-Urundi sous mandat belge et en Tanganyika sous mandat britannique. Une petite fraction du territoire a été incorporée au Mozambique.

Cameroun allemand : un territoire d'environ 280.000 km² a été incorporé en 1919 à l'Afrique-Equatoriale française. Le reste est en partie sous mandat britannique et en partie sous mandat français.

Togo allemand: à présent sous mandats britannique et francais.

Afrique Sud-Ouest allemande: a été placée en 1919 sous mandat de l'Afrique du Sud, sans changement de territoire.

#### AMÉRIQUE.

- Les chiffres pour la population de certains pays sont très incertains. Ceci s'applique particulièrement à la majorité des pays de l'Amérique Centrale, à la Bolivie, à la Colombie, à l'Equateur et au Pérou. Ainsi, les évaluations pour Haïti varient entre 2 et 2,5 millions d'habitants, celles pour la Bolivie entre 2,5 et 3,5 millions et celles pour l'Equateur entre 2 et 3,5 millions d'habitants. 3 millions d'habitants.
  - <sup>2</sup> Groenland : partie libre de glace.

#### ASIE.

- <sup>1</sup> Les estimations sont très incertaines dans le cas de l'Afghanistan, de l'Arabie, de la Chine, de la Perse, du Népal, de l'Irak, de la Syrie et de la Transjordanie. Les totaux pour le continent sont, par conséquent, dans une large mesure hypothétiques thétiques.
  - <sup>2</sup> Arabie: Néjd, Oman, Koveit, Hedjaz, Yemen.

Sources: Statistical Year-Books and bulletins, census returns, colonial and mandatory reports, direct information from various Governments. *Annuaire international de Statistique* (The Hague).

\* Approximate estimate. An asterisk preceding a census figure indicates that the census was incomplete, e.g. that it covered white population only.

#### AFRICA.

- 1 The population figures are in certain cases hypothetical in the absence of any census; in other cases, hypothetical in the absence of any census; in other cases, the census were either incomplete or applied to the white population only. The figures most affected are those for Ethiopia, Liberia, Belgian Congo, Spanish Morocco and the Sudan.
  - <sup>2</sup> Liberia: estimates of population vary from 2 to 2.5 millions,
- Gold Coast, Mauritius: the total population in 1921 includes persons whose sex was not specified.
- ' French Equatorial Africa: total of Gabon, Middle Congo, Oubangi-Chari and Tchad.
- <sup>5</sup> French Morocco: including estimates for territories for which returns could not be obtained.
- \* Angola: according to the partial census of 1926, the population is smaller by one half than previously estimated.
- <sup>7</sup> Mozambique: the "colony" or "province" is under State administration while the other territories are administered by the Mozambique and Nyassa Companies.
  - 8 The following former German colonies are under mandate:

German East Africa: now divided into Ruanda-Urundi under Belgian mandate and Tanganyika under British mandate, except for a small portion of the territory transferred to Mozambique.

German Cameroons: an area of 280,000 sq. km. was incorporated in French Equatorial Africa 1919. Of the remainder, part is under French and part under British mandate.

German Togoland: now under British and French mandates.

German South-West Africa: the whole of this territory was placed under South-African mandate in 1919.

#### AMERICA.

- <sup>1</sup> The population figures of certain countries are subject to a wide margin of error. This applies in particular to the majority of the Central-American countries, to Bolivia, Colombia, Ecuador and Peru. Thus the estimates for Haiti range from 2 to 2.5 millions, those for Bolivia from 2.5 to 3.5, and those for Ecuador from 2 to 3 millions.
  - <sup>2</sup> Greenland: part free from ice.

#### ASIA.

- <sup>1</sup> The estimates for Afghanistan, Arabia, China, Persia, Nepal, Iraq, Syria and Transjordan are subject to a wide margin of error. The totals for the continent are therefore to a great extent hypothetical.
- <sup>2</sup> Arabia: Nejd, Oman, Koweit, Hedjaz, Yemen.

#### ASIE (suite).

- <sup>3</sup> Chine: estimation du Service des douanes maritimes chinoises. Les estimations des autres autorités compétentes varient considérablement.
- 4 Inde: on a exclu Aden et Perim qui faisaient partie du territoire recensé. Il n'existe pas d'estimation officielle de population pour une année postérieure au recensement. L'estimation donnée dans le tableau pour 1928 a été faite sur la base du mouvement naturel de la population dans les provinces britanniques. La population des États indiens a été présumée stable à cause des mouvements migratoires vers les provinces britanniques en provenance des Etats indiens.
- <sup>5</sup> Etablissements du Détroit: y compris le Labuan, les Iles Christmas et Cocos-Keel.

#### EUROPE.

- ¹ Comme il n'est pas possible de répartir avec certitude entre les continents les données pour l'Union des Soviets, celles-ci et le total continental comprennent la partie asiatique de l'Union.
  - <sup>2</sup> Allemagne: non compris le territoire de la Sarre.
- <sup>3</sup> Estonie, Finlande, Norvège, Pays-Bas, Suède: y compris les superficies maritimes.
- <sup>4</sup> Lithuanie: le recensement de 1923 ne comprenait pas Klaipeda (Memel).
- <sup>5</sup> Pologne: les données relatives à la population en 1921 comprennent des estimations pour Wilno et la Haute-Silésie qui n'étaient pas comprises dans le recensement. Le total pour 1921 étant un chiffre revisé, ne représente pas tout à fait la somme des chiffres pour les deux sexes.
- <sup>6</sup> U. R. S. S.: la division administrative de l'U. R. S. S. ne permet pas de faire une distinction entre les territoircs d'Asie et d'Europe identique à celle de l'ancien Empire russe. La population des territoires européens de l'U. R. S. S., non compris le Daghestan et la Transcaucasie, a été, d'après le recensement de 1926, de 115,3 millions.

#### OCÉANIE.

- <sup>1</sup> Etablissements français : Tahiti, Makatea, Ilcs de la Société, Iles sous le Vent, etc.
- <sup>2</sup> Nauru : Mandat de S. M. Britannique, exercé à présent par l'Australie.

#### ASIA (continued).

- <sup>3</sup> China: estimates of the Chinese Maritime Customs Service. The estimates of other competent authorities vary considerably.
- 4 India: after exclusion of Aden and Perim which are covered by Indian census. There is no official population estimate for a post-census year. The estimate given in the table for 1928 is based on the natural movement of population in the British provinces. The population of the Indian States was presumed to remain unchanged on account of the emigration from the Indian States to the British provinces.
- <sup>5</sup> Straits Settlements: including Labuan and Christmas and Cocos-Keeling Islands.

#### EUROPE.

- <sup>1</sup> As it is not possible to separate accurately the data for the U. S. S. R. relating to European and Asiatic territories, the figures for the U. S. S. R. and the Continental total include the Asiatic part of the Union.
  - <sup>2</sup> Germany: not including Saar territory.
- <sup>3</sup> Estonia, Finland, Norway, Netherlands, Sweden: including inland waters.
- 'Lithuania: the 1923 census did not include Klaipeda (Memel).
- <sup>5</sup> Poland: the population figures for 1921 include estimates for Wilno and Upper Silesia which were not covered by the census. The 1921 total being a revised figure, is not exactly the sum of the returns by sex.
- <sup>6</sup> U.S.S.R.: the administrative divisions of the U.S.S.R. do not allow of a distinction being made between Asiatic and European territories identical with that of the Old Russian Empire. According to the census of 1926, the population of the European territories of the U.S.S.R. excluding Daghestan and Transcaucasia was 115.3 millions.

#### OCEANIA.

- <sup>1</sup> French Settlements: Taniti, Makatea, Society Islands, Leeward Islands, etc.
- <sup>2</sup> Nauru: mandate of His Britannic Majesty, at present exercised by Australia.

Tableau 3. POPULATION PAR GROUPES D'AGE D'APRÈS LE DERNIER RECENSEMENT D'AVANT-GUERRE ET LES RECENSEMENTS D'APRÈS-GUERRE.

a) Chiffres absolus (en milliers).

				15-1	19	20-2	4	25-28	25-29	
PAYS	Année du recensement Census year	-5	5-9	10-14	Hommes Males	Femmes Females	Hommes Males	Femmes Females	Hommes Males	Femmes Females
AFRIQUE.	A. 1911	290	245	198	97	94	99	91	99	79
Afrique du Sud, Union <sup>1</sup> .	1921	292	296	273	108 73	109	86 57	93	60	89 62
	B. 1921 1926	189	192 194	184 191	91	90	73	74	59	63
Algérie	1911 1921	743	874	568	273	227	238	250	243	7
Egypte	1907 1917	1,776 1,754	1,566 1,802	1,195	529 (1,402)	419 (1,179)	(816) (939)	(918) (1,040)		_
Maurice 3	1921	46	48	43	19	19_	19	17	17	15
Tunisie 4	1911 1921	36		18	28 33 9	9	7	8		8
Amérique.	1926	887	783	700 913	351 403	329 398	386 351	320 360	370 348	288 339
Etats-Unis	1921 1910 1920	1,058 10,631 11,573	1,049 9,761 11,398	9,107 10,641	4,527 4,674	4,536 4,757	4,580 4,527	4,477 4,750	4,244 4,538	3,936 4,548
Cuba	1920 1907 1919	342 410	225 437	181 377	117 149	119 147	125 110	109 89	100 128	85 111
Guatémala 5	1921	303	116	338	81	83	226	253		_
Mexique	1910 1921	2,633 1,874	2,148 1,839	1,595 1,792	718 728	852 823	627 610	712 704	699 547	787 655
Nicaragua	1920	_	02		151				17	
Rép. Dominicaine 6	1920	214	20	01	58	65		Hommes -	— Males :	323
Argentine	1914	1,149	1,021	859	434	406	458	383	2,2	
Brésil	1910 1920	3,228 4,593	3,127 4,576	2,649 3,910	7 1,997	483   <sup>7</sup> 2,221	8 (2,301)	s (2,326)	8	*
Chili	1907 ° 1920	506 474	335 507	380 442	204 194	218 205	104 173	104 180	146 154	149 164
Colombie	1918	830	707	631	242	282	234	257	219	242
Asie.	1911 1921	608 643	564 575	507 553	178 214	169 199	194 222	195 220	207 219	190 202
Inde	1911 1921	43,111 39,657	43,245 46,747	33,863 36,742	13,568 13,649	12,614 12,496	13,155 12,564	14,187 13,502	14,336 14,027	13,883 13,573
Japon	1913 1925	7,116 8,265	5,919 6,924	5,608 6,735	2,505 2,988	2,427 2,897	2,173 2,575	2,100 2,486	2,018 2,256	1,951 2,137
Siam	1911-12 <sup>10</sup> 1919-20 <sup>10</sup>	1,497	2,935 658	1,121	543 339	586 351	299 <b>425</b>	346 495	(469) 332	(500)
Turquie 11	1927	3,128	1,	346	1,063	1,013	Н	iommes —	Males: 2	,152
EUROPE. Allemagne (Territ, actuel)	1910	6,969	6,519	6,096	2,789	2,787 3,258	2,461 3,065	2,506 3,086	2,263 2,468	2,268 2,839
Angleterre et Pays de	1925	5,872 3,854	3,986	6,214 3,500	3,285 1,655	1,682	1,503	1,673 1,703	1,456 1,340	1,623 1,620
Galles	1921	3,322	3,519	3,660	1,728	1,775 306	1,448	291	269	274
Autriche (Territ. actuel)	1910 1920 12	688 417	597	632	325	322	275	306	305	302
Belgique	1910 1920	760 <b>514</b>	765 639	742 697	344 364	343 363	317 342	345	292	308
Bulgarie	1910 1920	621 496	582 619	522 642	211 270	212 269	182 213	185 222	177 165	178

Table 3. POPULATION BY AGE GROUPS ACCORDING TO THE LAST PRE-WAR AND THE POST-WAR CENSUSES.

(a) Actual Numbers (000's omitted).

3,733 3,619 2,769 2,627 3,113 (307) (288) 436 (489) (480) 501 481 2,798 Femmes — Females.  4,057 4,064 2,999 3,713 4,042 2,637 2,853 2,001 2,157 2,557				,	milettaj.			
Males   Females   Males   Females   Females	50-59		60			TOTAL	TOTAL	1
157	Hommes Femmes Females		+	Unknown		Femmes Females	GÉNÉRAL GRAND TOTAL	COUNTRY
371 347 258 231  739 757 509 515 850 873 572 570  28 25 22 18  23 16 19  12 13 10 10  568 455 392 329 686 600 523 439  7,024 6,345 5,165 4,566 8,205 7,641 6,403 5,706  139 114 105 83 174 136 100  126 129 78 83  954 952 605 603 913 995 610 659  74 46  161 Femmes — Females: 597 442 378 280  1,847 1,713 1,263 1,138 200 203 148 147 243 245 173 169 338 375 222 250  317 242 190 150 338 375 222 250  317 348 274 220 174  23,205 21,225 16,223 14,790 13,733 3,619 2,769 2,627 3,689 3,477 3,164 3,113  (307) (288) (489) (480) 420 486 501 481  2,798 Femmes — Females.	59 45 81 63 58 47		83 115 81	1 2	1,046 1,155 782	908 1,076 737	1,954 2,231 1,516	AFRICA, South Africa, Union, 1
739	71 58 173 155		102	-	857	820	1,677	
850 873 572 570  28 25 22 18  23 13 10 10  568 455 392 329 686 600 523 439  7,024 6,345 5,165 4,566 8,205 7,641 6,403 5,706  139 114 105 83 129 78 83  954 952 605 603 913 995 610 659  74 46  161 Femmes — Females: 597 442 378 280  1,847 1,713 1,263 1,138 200 203 148 147 243 245 173 169 338 375 222 250  317 242 190 150 338 375 222 250  317 242 190 150 338 375 222 250  317 348 274 220 174  23,205 21,424 16,417 14,810 1 3,733 3,689 3,477 3,164 3,113  (307) (288) (489) (480) 420 486 501 481  2,798 Femmes — Females.			297	_	2,877	2,616	5,493 5,716	Algeria.
23 23 13 10 10 568 686 600 523 439 7,024 6,345 8,205 7,641 6,403 5,706 139 114 105 126 129 78 83 954 952 913 995 610 659 74 46  161 Femmes — Females: 597 442 378 280 1,847 1,713 1,263 1,138 200 203 148 147 173 169 338 375 222 250  317 348 274 220 174 23,205 21,424 16,417 3,733 3,689 3,477 3,164 3,113 (307) 4288 436 2,798 Femmes — Females.  4,057 3,992 4,871 3,713 4,042 2,637 2,853 2,992 2,385 2,622 475 475 483 487 370 377	<sup>2</sup> (688) <sup>2</sup> (763) 377	1	945	40	5,617 6,369	5,573 6,349	11,190 12,718	Egypt.
12	12 11	-	17	1	194	183	377	Mauritius. 3
686   600   523   439   7,024   6,345   5,165   4,566   6,403   5,706   139   114   105   83   100   126   129   78   83   954   995   610   659   74   46   161   Femmes — Females : 597   442   378   280   2,481   1,963   1,138   200   203   148   147   169   338   375   222   250   245   378   220   274   220   174   23,205   21,424   16,417   14,810   14,810   3,733   3,619   3,737   3,689   3,477   3,164   3,113   (307)   (288)   (489)   (480)   501   481   2,798   Femmes — Females.	11 12 7   7		1	8 2 3	86			Tunis, 4
8,205	266 232 343 299		512 658	37 21	3,822 4,530	3,385 4,258	7,207 8,788	AMERICA. Canada.
228	3,598 4,416 3,869		6,217 7,916	169 149	47,332 53,901	44,640 51,810	91,972 105,711	United States.
954 995 605 603 659  74 46  161 Femmes — Females: 597 442 378 280  1,847 1,713 1,263 1,138  200 203 148 147 243 245 173 169 338 375 222 250  317 242 190 150 338 274 220 174  23,205 21,225 16,223 14,790 23,682 21,424 16,417 14,810 13,733 3,619 2,769 2,627 3,689 3,477 3,164 3,113  2,798 Femmes — Females.  4,057 4,064 2,999 3,095 4,871 3,713 4,042 2,637 2,853 2,001 2,157 2,655 2,992 2,385 2,622 475 483 370 377	60 85 69	-	94 138	1 1	1,075 1,531	974 1,358	2,049 2,889	Cuba.
913   995   610   659    74   46    161   Femmes — Females : 597   442   378   280    1,847   1,713   1,263   1,138    200   203   148   147    243   245   173   169    338   375   222   250    317   242   190   150    348   274   220   174    23,205   21,225   16,223   14,790    348   274   220   174    23,205   21,424   16,417   14,810    3,733   3,619   2,769   2,627    3,689   3,477   3,164   3,113    (307)   (288)   (489)   (480)    436   501   481    2,798   Femmes — Females.  4,057   4,064   2,999   3,095   4,871   3,713   4,042    2,637   2,853   2,001   2,157   2,655   2,992   2,385   2,622    475   483   370   377	49 50		90	-	992	1,013	2,005	Guatemala. 5
161         Femmes — Females :           597         442         378         280           2,481         1,713         1,263         1,138           200         203         148         147           243         245         173         169           338         375         222         250           317         242         190         150           348         274         220         174           23,205         21,225         16,223         14,790           3,682         21,424         16,417         14,810         1           3,733         3,619         2,769         2,627         3,164         3,113           (307)         (288)         (489)         (480)         481           2,798         Femmes — Females.         Females.           4,057         4,064         2,999         3,095         4,042           2,637         2,853         2,001         2,157         1,263           2,667         2,853         2,992         2,385         2,622         1,225           475         4,83         370         377	374 360 372 387		511 700	18 139	7,504 7,004	7,656 7,331	15,160 14,335	Mexico.
1,847	29		17	2			638	Nicaragua.
1,847	235 177		29	-	447	448	895	Dominican Rep.
1,547	1,227	1	317	6	4,227	3,658	7,885	Argentine.
243	753 698		1,259 1,234	111 66	11,987 15,444	11,427 15,192	23,414 30,636	Brazil.
317 242 290 150 23,205 21,225 16,223 14,790 14,810 13,733 3,619 2,769 2,627 3,164 3,113 (307) (288) (489) (480) 436 501 481 2,798 Femmes — Females.  4,057 4,064 2,999 3,095 4,871 3,713 4,042 2,637 2,853 2,001 2,157 2,655 2,992 2,385 2,622 475 4,83 4,95 4,83 370 377	100 104 98 107		207 220	=	1,624 1,866	1,625 1,888	3,249 3,754	Chile.
348	130 152		310	276	2,750	2,947	5,697	Colombia.
23,682 21,424 16,417 14,810 1 3,733 3,619 2,769 2,627 3,164 2,77 3,164 2,77 3,164 2,77 3,164 2,77 3,17 3,17 3,17 3,17 3,17 3,17 3,17 3	117 130 110		177 196	=	2,175 2,382	1,931 2,117	4,106 4,499	Asia. Ceylon.
3,689 3,477 3,164 3,113 (307) (288) (489) (480) (480) (481)	9,742 0,030 9,256 9,285	16	6,241 6,745	1	160,001 162,081	152,643	312,644 315,350	British India.
4,057 4,064 2,999 3,095 4,871 3,713 4,042 2,637 2,853 2,001 2,157 2,555 2,992 2,385 2,622 475 4,83 370 377	2,082 2,023 2,205 2,237		1,690 1,589	3	26,965 30,013	26,398 29,724	53,363 59,737	Japan.
4,057 4,064 2,999 3,095 4,042 2,637 2,853 2,992 2,385 2,622 475 483 483 370 377	354 348		437 420	=	3,787 4,237	3,892 4,304	7,679 8,541	Siam.
3,992 4,871 2,333 3,092 4,642 2,637 2,853 2,001 2,157 2,655 2,992 2,385 2,622 1,475 4,83 370 377	596 795		721	18	6,555	7,075	13,630	Turkey. 11
2,555 2,992 2,385 2,622 1 475 483 370 377	2,095 2,327 2,915 3,046	4 5	1,503 5,759	=	28,490 30,197	29,308 32,214	57,798 62,411	EUROPE. Germany (Pre-
495 500 377	,376 1,505 ,753 1,892	2 3	,898 ,573	=	17,445 18,075	18,625 19,812	36,070 37,887	sent territ.). England and
102	283 303 303 324		627 641	=	3,284 3,077	3,362 3,340	6,646 6,417	Wales. Austria (Present
540 538 418 422 539 553 478 487	297 355 316 371		700 752	7	3,681 3,645	3,743 3,761	7,424 7,406	territ.). Belgium.
246 229 179 169 289 323 203 213	146 170 143 162		361 411		2,207 2,421	2,131 2,426	4,338 4,847	Bulgaria.

Tableau 3 (suite). Population par groupes d'âge d'après le dernier recensement d'avant-guerre et les recensements d'après-guerre.

a) Chiffres absolus (en milliers).

					15-1	19	20-2	4	25-29		
PAYS	Année du recensement Census year	-5	5-9	10-14	Hommes Males	Femmes Females	Hommes Males	Femmes Females	Hommes Males	Femmes Females	
EUROPE (suite).											
Danemark	1911 1921	333 341	302 337	288 338	127 156	127 156	108 137	119 148	99 119	110 130	
Dantzig	1921	39	27	38	19	19	17	19	14	17	
Ecosse	1911 1921	533 472	514 477	490 490	234 239	229 239	202 203	218 226	182 172	204 204	
Espagne	1910 1920	2,367 2,254	2,328 2,330	2,456 2,309	831 1,005	930 1,065	769 875	825 957	728 753	812 8 <b>34</b>	
Estonie	1922	88	84	110	54	55	47	52	38	123	
Finlande	1910 1920	398 336	348 360	319 370	143 167	140 164	137 144	135 148	125 127	130	
France	1911 1921	3,471 2,398	3,325 3,001	3,298 3,406	1,591 1,729	1,594 1,717	1,533 1,405	1,568 1,642	1,521 1,231	1,552 1,553	
Grèce	1920	484	619	614	261	276	307	216 321	158 296	299	
Hongrie (territ, actuel) .	1910 1920	971 663	846 866	827 914	372 419	381 426	350	405	285	341 119	
Etat libre d'Irlande 13	1911 1926	307 288	310 285	303 295	156 146	148 140	141 124	128 116	117	200	
Irlande du Nord	1911 1926	129 128	128 117	124 120	59 59	60	50 53	57 57	43 46	53	
Islande	1910 1920	10.2 11.2	9.5 10.4	9.1 9.7	4.4 4.6		3.4 4.1	3.5 4.2	3.8	2.9	
Italie	1911 1921 14	4,312 3,618	3,751 4,130	3,670 4,270	1,560 1,915	1,673 1,898	1,393 1,658	1,521 1,786	1,131 1,332	1,308 1,529	
Lettonie	1897 1925	214 161	202 113	187 172	89 89	99	98 81	92 91	75 56	77 83	
Lithuanie (sans Klaipeda) .	1923	215	168	241	117	132	102	117	83	10	
Luxembourg	1910 1922 1927	30 22 25	29 22 23	26 26 22	12 14 14	11 12 12	12 13 16	9 12 12	11 15	10 13	
Norvège	1910 1920	283 293	280 281	269 275	119 135	118 132	89 118	100 123	72 100	87 105	
Pays-Bas	1909 1920	737 777	669 744	617 717	279 340	277 334	246 298	251 301	216 263	226 271	
Pologne	1921 15	3,040	2,497	3,544	1,478	1,662	1,114	1,328	887 195	237	
Portugal	1911 1920	706 604	703 681	636 683	278 307	293 320	233 240	278 276	204	242	
Roumanie	1912	983	900	806	369	374	312	315	293 198	297	
Suède	. 1910 1920	619 564	582 573	550 591	260 283	252 274	227 257	230 252	223	230	
Suisse	. 1910 1920	404 329	394 364	375 390	179 191	177 196	155 165	160 184	153 143 494	162	
Tchécoslovaquie	. 1921	1,037	1,391	1,561	733		645	681		6,411	
U. R. S. S. 16	. 1920 1926	21,918 22,322	14,983 15,270	16,880 17,091	8,015 8,133		6,580 6,712	7,101		6,547	
OCÉANIE.					000	223	230	220	201	190	
Australie	· 1911 1921	527 600	454 596		235	229	221	238	225	237	
Nouvelle-Zélande	. 1911 1921 1926	118 129 134	132	122	56	5	48	49	44	49	

Table 3 (continued). Population by Age Groups according to the Last Pre-war and the Post-war Censuses.

(a) Actual Numbers (000's omitted).

30-	-39	40	)-49	50	-59	60	Inconnu	TO	TAL	TOTAL GÉNÉRAL	
Hommes Males	Femmes Females	Hommes Males	Femmes Females	Hommes Males	Femmes Females	+	Unknown	Hommes Males	Femmes Females	GRAND TOTAL	COUNTRY
											EUROPE (contd.).
172 210	186 229	131 173	146 183	108 126	121 140	270 335	10 10	1,338 1,592	1,419 1,676	2,757 3,268	Denmark.
23	27	19	22	15	17	34	1	175	192	367	Danzig.
328 305	352 357	248 288	268 311	177 216	195 229	387 453	- 1	2,309 2,347	2,452 2,535	4,761 4,882	Scotland.
1,229 1,301	1,335 1,420	1,035 1,124	1,107 1,231	789 887	879 954	1,557 2,022	19 69	9,725 10,373	10,271 11,017	19,996 21,390	Spain.
71	84	63	73	50	60	131	1	520	587	1,107	Estonia.
212 233	210 238	151 187	153 192	119 125	128 136	274 308	=	1,547 1,660	1,568 1,705	3,115 3,365	Finland.
2,877 2,524	2,901 3,007	2,458 2,585	2,524 2,770	1,967 2,146	2,084 2,301	4,928 5,309	74	19,254 18,445	19,938 20,353	39,192 38,798	France.
286	334	278	268	204	188	439	8	2,498	2,524	5,022	Greece.
478 493	482 573	392 410	387 440	321 337	319 338	607 716	1 4	3,790 3,871	3,817 4,109	7,607 7,980	Hungary (present territory).
218 173	205 172	166 173	151 159	122 121	120 110	428 271	_	1,589 1,507	1,550 1,465	3,139 2,972	Irish Free State. 13
80 73	90 85	64 66	69 74	46 59	51 61	149 145	=	603 608	648 648	1,251 1,256	Northern Ireland.
4.9 5.4	5.4 5.7	4.3 4.3	4.9 4.9	3.2 3.7	3.9 4.4	8.1 9.7	0.3 0.3	41.1 46.2	44.1 48.5	85.2 94.7	Iceland.
1,954 <b>2,344</b>	2,164 2,638	1,729 2,008	1,828 2,085	1,495 1,648	1,541 1,674	3,521 4,024	120 204	17,022 19,090	17,649 19,261	34,671 38,711	Italy.
129 108	131 138	95 <b>108</b>	99 <b>123</b>	72 93	80 100	189 219	1 19	946 860	983 985	1,929 1,845	Latvia.
99	120	77	98	73	87	210	1	968	1,061	2,029	Lithuania.
20 19 22	17 18 20	14 17 19	13 16 17	10 12 14	11 12 14	24 25 28	=	134 132 148	126 129 138	260 261 286	(excl. Klaipeda) Luxemburg.
131 152	151 169	104 126	124 139	90 96	106 113	260 292	5 1	1,150 1,291	1,238 1,359	2,388 2,650	Norway.
377 446	395 462	295 367	305 382	217 274	225 285	526 604	=	2,899 <b>3,410</b>	2,959 3,455	5,858 6,865	Netherlands.
1,346	1,575	1,142	1,247	951	1,010	1,846	58	12,418	13,277	25,695	Poland.
333 388	397 <b>413</b>	275 292	325 348	219 220	268 272	569 565	15 28	2,829 2,856	3,131 3,177	5,960 6,033	Portugal.
441	519	336	315	251	257	552	3	3,644	3,679	7,323	Roumania.
336 381	354 404	265 <b>310</b>	298 <b>329</b>	226 239	260 272	660 722	=	2,699 2,898	2,823 3,006	5,522 5,904	Sweden.
274 260	273 283	207 237	216 251	142 172	160 192	333 361	_	1,845 1,871	1,908 2,009	3,753 3,880	Switzerland.
816	947	715	798	576	631	1,262	12	6,559	7,054	13,613	Czechoslovakia.
8,061 8,291	9,027 9,226	6,120 6,286	6,449 6,577	4,122 4,230	4,932 5,016	9,640 9,803	87 89	69,585 71,043	74,702 75,985	144,287 147,028	U.S.S.R. 16
											OCEANIA.
325 425	301 411	280 315	235 297	181 253	143 220	288 410	=	2,313 2,763	2,142 2,673	4,455 5,436	Australia.
89 98 94	76 95 99	55 83 95	48 75 86	37 51 62	29 44 55	71 91 105	1 1 3	532 623 686	476 596 658	1,008 1,219 1,344	New Zealand.
					- 1			1		1	

# Tableau 3. POPULATION PAR GROUPES D'AGE.

b) Pourcentage de chaque groupe par rapport au total.

# Table 3. POPULATION BY AGE GROUPS.

(b) Percentage which each group is of the total.

TOTAL VIEW	Année du	-				20-	29	30-	-39	40-	49	50-	59		TOT	FAL
PAYS - COUNTRY	recense- ment Census year	_5	5-9	10-14	15-19		Femmes Females		Femmes Females		Femmes Females	Hommes Males	Femmes Females	60 +	Hommes Males	Femmes Females
AFRIQUE — AFRICA.																
Afrique du Sud¹— South Afr. Un.¹.	A 1911 1921	14.8 13.1	12.6 13.3	10.1 12.2	9.8 9.7	10.1 7.8	8.7 8.2	8.7 7.0	6.2 6.5	5.4 6.0	4.0 4.6	3.0 3.6	2.3 2.8	4.3 5.2	53.5 51.8	46.5 48.2
	B 1921 1926	12.4 11.9	12.6 11.6	12.1 11.4	9.7 10.8	7.7 7.9	8.2 8.2	7.0 6.7	6.7 6.8	6.3 5.9	4.9 5.1	3.8 4.2	3.1 3.5	5.5 6.0	51.5 51.1	48.5 48.9
Algérie — Algeria	1911	13.5	15.9	10.3	9.1	8.8	9.0	6.8	6.3	4.7	4.2	3.2	2.8	5.4	52.4	47.6
Egypte — Egypt.	1907	15.9	14.0	10.7	8.5	7.3	8.2	6.6	6.8	4.5	4.6	2 6.1	26.8		50.2	49.8
Maurice <sup>3</sup> — Mau-	1917	13.8	14.2	20		7.4	8.2	6.7	6.9	4.5	4.5	2.9	3.0	7.4	50.1	49.9
ritius 3	1921	12.2	12.7	11.4	_	9.6	8.5	7.4	6.6	5.8	4.8	3.2	_	5.5	10	_
Tunisie 4 — Tunis 4	1911 1921 1926	24 20 11.0		18 21 10.4	.2	8.1	9.3		5.5 1.7   7.5		5.8		7.4	7.7	10	00
Amérique - America																200
Canada	1911 1921	12.3 12.0	10.9 11.9	9.7 10.4	9.5 9.1	10.5 8.0	8.4 8.0	7.9 7.8	6.3 6.8	5.4 6.0	4.6 5.0	3.7	3.2 3.4	7.1	53.0 51.5	47.0 48.5
Etats-Unis—United States	1910 1920	11.5 10.9	10.6 10.8	9.9 10.1	9.8 8.9	9.6 8.6	9.2 8.8	7.6 7.8	6.9	5.6 6.1	5.0 5.4	3.9	3.4	6.8	51.5 51.0	48.5 49.0
Cuba	1907 1919	16.7 14.2	11.0 15.1	8.8 13.1	11.5 10.3	11.0 8.2	9.5 6.9	6.8	5.6 6.0	5.1	4.1 3.5	2.9	2.4 2.4	4.6 4.8	52.5 53.0	47.5 47.0
Guatémala 5	1921	15.1	5.8	16.9	8.2	11.3	12.6	6.3	6.4	3.9	4.1	2.4	2.5	4.5	49.5	50.5
Mexique — Mexico	1910 1921	17.4	14.2 12.8	10.5	10.4	8.8	9.9	6.3	6.3	4.0	4.0	2.5	2.4	3.3 5.8	49.5	50.5
Nicaragua	1920	31	.7	28	.7	18	3.3	1 1:	1.6	1 7	7.2	1 4	4.5	3.0	10	00
Rép. Dominicaine <sup>6</sup> —Dominican Rep. <sup>6</sup>	1920	23.9	25	2.5	13.7	Hom	mes - I	Males:		1	1	Female		3.2	49.9	50.1
Argentine	1914	14.6	12.9	10.9	10.7	11.1	9.0	7.6	5.6	4.8	3.6	3.0	2.2	4.0	53.6	46.4
Brésil — Brazil .	1910 1920	13.8 15.0	13.4 14.9	11.3 12.8	10.6 13.7	7.5 8	7.6	6.0	2.1	4.1	3.7	2.5	2.3	5.4	51.2 50.4	48.8 49.6
Chili — Chile	1907° 1920	15.6 12.6	10.3 13.5	11.7 11.8	13.0 10.6	7.7	7.8 9.2	6.2	6.2	4.6 4.6	4.5	3.1 2.8	3.0 2.8	6.4 5.9	50.0 49.7	50.0 50.3
Colombie — Co- lombia	1918	14.6	12.4	11.1	9.2	8.0	8.7	5.9	6.6	3.9	4.4	2.3	2.7	5.4	48.3	51.7
																1111
Asie — Asia.						-								1 1		
Ceylan — Ceylon.	1911 1921	14.8 14.2	13.7 12.8	12.3 12.3	8.5 9.2	9.8 9.8	9.4 9.4	7.7	5.9 6.1	4.6 4.9	3.7 3.9	2.8	2.5 2.4	4.3	53.0 52.9	47.0 47.1
Inde — India	1911 1921	13.8 12.6	13.9 14.8	10.8 11.7	8.3 8.3	8.8 8.4	9.0 8.6	7.4 7.5	6.8 6.8	5.2 5.2	4.7	3.1	3.0 2.9	5.2 5.3	51.2 51.4	48.8 48.6
Japon — Japan .	1913 1925	13.3 13.8	11.1 11.6	10.5 11.3	9.2	7.9	7.6 7.7	7.0	6.8 5.8	5.2	4.9 5.2	3.9	3.8	8.8	50.5 50.2	49.5 49.8
Siam	10 1911		38.2		14.7	14.0	14.8	11	1	6.4	6.2	1		5.7	49.3	50.7
	-12 10 1919 -20	17.5	7.7	13.1	8.1	8.9	10.0	4.9	5.1	5.9	5.7	4.1	4.1	4.9	49.6	50.4
Turquie. <sup>11</sup> — Turkey <sup>11</sup>	1927	23.0	9.9	1	5.2			nmes - nes - F		: 15.8 : 20.5		4.4	5.8	5.4	48.1	51.9

Tableau 3 (suite). Population par groupes d'âge: b) Pourcentage de chaque groupe par rapport au total.

Table 3 (continued). Population by Age Groups: (b) Percentage which each Group is of the Total.

	. 1	1	1	1	1	1										1
PAYS - COUNTRY	Année de recense		5 5-9	10.7			20-29	3	0-39	40	-49	5	0-59	00		TOTAL
TAIL COURTE	Census		) 3-9	10-1	4   15-19	Homm Male					Femmes		Femal		Homn	
Europe.				1	1	1	-							Ī		
Allemagne — Ger- many Territoire actuel — Present territory	1910 1925							7.0 6.4	7.0 7.8	5.2 5.9	5.3 6.5	3.6 4.7	4.0			
Angleterre et Pays deGalles—Eng- land and Wales	1911 1921	10.7				8.2 7.3	9.1 8.8	7.3 6.7	7.9	5.5 6.3	6.0	3.8	4.2			
Autriche — Austrie Territoire actuel — Present territory	1910 12 1920	10.4 6.5				8.5 7.8	8.5 9.1	7.1 6.8	7.3 7.9	5.6 6.1	5.7 6.7	4.3	4.6 5.1		49.3	50.7
Belgique — Belgium	1910 1920	10.2	10.3	10.0		8.4 8.5	8.3 8.9	7.3 7.3	7.3 7.5	5.6 6.5	5.7 6.6	4.0	4.3 5.0	9.4 10.2		50.4 50.8
Bulgarie — Bulgaria	1910 1920	14.3 10.2	13.4 12.8	12.0 13.2	9.8 11.1	8.3 7.8	8.3 8.3	5.7 6.0	5.3 6.7	4.1 4.2	3.8 4.4	3.4 3.5	3.3	8.3	50.9	49.1 50.0
Danemark — Den- mark	1911 1921	12.1 10.4	11.0 10.3	10.4 10.3	9.2 9.6	7.5 7.8	8.3 8.5	6.2 6.4	6.7 7.0	4.8 5.3	5.3 5.6	3.9	4.4	9.8 10.3	48.5 48.7	51.5 51.3
Dantzig — Danzig	1923	10.6	7.4	10.5	10.4	8.4	9.8	6.3	7.4	5.2	6.0	4.1	4.6	9.3	47.7	52.3
Ecosse — Scotland	1911 1921	11.2 9.7	10.8	10.3 10.0	9.7 9.8	8.1	8.9 8.8	6.9 6.2	7.4 7.3	5.2 5.9	5.6 6.4	3.7 4.4	4.1	8.1	48.5	51.5 51.9
Espagne — Spain.	1910 1920	11.8 10.5	11.7 10.9	12.3 10.8	8.8 9.7	7.5 7.6	8.2 8.4	6.1 6.1	6.7 6.6	5.2 5.2	5.5 5.8	4.0	4.4	7.8	48.6 48.5	51.4 51.5
Estonie — Estonia	1922	8.0	7.6	9.9	9.9	7.7	8.9	6.4	7.6	5.7	6.6	4.5	5.4	11.8	47.0	53.0
Finlande — Finland	1910 1920	12.8 10.0	11.2 10.7	10.3 11.0	9.1	8.4 8.1	8.2 8.3	6.8	6.8	4.8	4.9	3.8	4.1	8.8	49.7	50.3 50.7
France	1911 1921	8.9 6.2	8.5 7.7	8.4 8.8	8.1 8.9	7.8 6.8	8.0 8.2	7.3 6.5	7.4	6.3	6.4	5.0	5.3 5.9	12.6 13.7	49.1	50.9 52.5
Grèce — Greece.	1920	9.6	12.3	12.2	10.7	7.1	8.1	5.7	6.7	5.5	5.3	4.1	3.7	9.0	49.7	50.3
Hongrie — Hungary	1910 1920	12.8 8.3	11.1 10.8	10.9 11.5	9.9 10.6	7.9 8.0	8.1 9.4	6.3	6.3	5.2 5.1	5.1	4.2	4.2	8.0	49.8	50.2 51.5
Irlande <sup>13</sup> , Et. libre— Irish Fr. State <sup>13</sup>	1911 1926	9.8 9.7	9.9	9.7	9.7 9.6	8.2 4.2	7.9	6.9	6.5	5.3 5.9	4.8 5.8	3.9	3.8	13.6 16.9	50.6 50.7	49.4 49.3
Irlande du Nord — Northern Ireland	1911 1926	10.3 10.2	10.2	9.9 9.6	9.5 9.5	7.5 7.9	8.7 8.7	6.4 5.8	7.2 6.8	5.1 5.2	5.5 5.9	3.7	4.1	11.9 11.5	48.2 48.4	51.8 51.6
Islande — Iceland	1910 1920	12.0 11.8	11.5 11.0	10.7 10.2	10.3 9.5	7.3 8.3	7.5 8.6	5.7 5.7	6.3 6.0	5.0 4.5	5.7 5.2	3.7	4.6	9.7 10.6	48.2 48.8	51.8 51.2
	1911 14 1921	12.4 9.3	10.8 10.7	10.6 11.0	9.3 9.9	7.3 7.7	8.2	5.6 6.1	6.2 6.8	5.0 5.2	5.3 5.4	4.3	4.5	10.2 10.8	49.1 49.4	50.9 50.6
Lettonie — Latvia	1897 1925	11.1	10.5 6.1	9.7 9.3	9.8 9.7	9.0 7.5	8.8 9.4	6.7 5.9	6.8	4.9 5.9	5.1	3.7 5.0	4.1 5.4	9.8 11.9	49.0 46.6	51.0 53.4
Lithuania	1923	10.6	8.3	11.9	12.3	9.1	10.2	4.9	5.9	3.8	4.8	3.6		10.3	47.7	52.3
Luxemburg — Luxemburg	1910 1922 1927	11.6 8.4 8.7	11.2 8.4 8.0	10.0 10.0 7.7	8.8 10.0 9.1	9.2 9.2 10.8	7.3 8.4 8.7	7.7 7.3 7.7	6.5 6.9 7.0	6.5	6.1	3.9	4.2	9.2	51.5 50.6	48.5 49.4
Norvège — Nor- way		11.9 11.1	11.7	11.3 10.4	9.9	6.7	7.8	5.5	6.3	4.4	5.2		4.4	10.9	51.8	48.2 51.8
Pays-Bas — Netherlands		12.6		10.5 10.4	9.5	7.9	8.2	6.4	6.7	5.1	5.2	3.7	3.8	9.0	49.5	50.5
Pologne - Poland	5 1921	11.8		13.8	12.2	7.8	8.9	5.2					4.2	8.8	49.7	50.3
Portugal			11.8	10.7 11.3	9.6	7.2	8.7	5.6 5.6	6.7	4.6	5.4	3.7	3.9 4.5 4.5	7.6 9.5 9.4	48.3 47.5 47.3	51.7 52.5 52.7
																Market 1

Tableau 3 (fin). Population par groupes d'âge: b) Pourcentage de chaque groupe par rapport au total.

Table 3 (concluded). Population by Age Groups: (b) Percentage which each Group is of the Total.

																_
	Année du				1	20-	-29	30-	39	40-	49	50-	59	60	TOT	AL
PAYS — COUNTRY	recense- ment Census year	_5	5-9	10-14	15-19	Hommes Males	Femmes Females	Hommes Males	Femmes Females	Trommer	Femmes Females	Hommes Males	Femmes Females	+	Hommes Males	Femmes Females
To the same of the														3		
EUROPE (suite - cont.)											-					
Roumanie — Roumania	1912	13.4	12.3	11.0	10.2	8.3	8.4	6.0	7.1	4.6	4.3	3.4	3.5	7.5	49.8	50.2
Suède — Sweden.	1910 1920	11.1	10.5	10.0	9.3	7.7	7.9 8.2	6.1	6.4	4.8 5.3	5.4 5.6	4.1	4.7	12.0 12.2	48.9	51.1 50.9
Suisse — Switzer- land	1910 1920	10.7 8.5	10.5 9.4	10.0 10.0	9.5 10.0	8.2 8.0	8.3 8.9	7.3 6.7	7.3 7.3	5.5 6.1	5.7 6.5	3.8 4.4	4.3	8.9 9.3	49.2 48.2	50.8 51.8
Tchécoslovaquie - Czechoslovakia.	1921	7.6	10.2	11.5	10.9	8.3	9.2	6.0	7.0	5.3	5.9	4.2	4.6	9.3	48.2	51.8
U. R. S. S. 16 — U. S. S. R. 16	1920 1926	15.2 15.2	10.4 10.4	11.7 11.6	11.6 11.5	8.3 8.3	9.3 9.3	5.6 5.6	6.3	4.2 4.3	4.5	2.9	3.4	6.6	48.2	51.8 51.7
				8												
OCÉANIE — OCEANIA						0.5	0.1	7 9	6.7	6.3	5.3	4.1	3.2	6.5	51.9	48.1
Australie — Australia	1911 1921	11.8 11.0	10.2 11.0	9.6	10.1	9.7 8.2	9.1	7.3	7.6		5.5	4.7	4.0	7.5	50.8	49.2
Nouvelle-Zélande New Zealand .	1911 1921 1926	11.7 10.6 10.0	10.5 10.8 9.9	9.0 10.0 10.0	8.9 8.8 9.2	7.5	9.3 8.0 8.0	8.8 8.0 7.0	7.5 7.8 7.4	6.8	4.8 6.1 6.4	4.2	2.9 4.0 4.1	7.0 7.4 8.1	52.8 51.1 51.0	47.2 48.9 49.0
the second second												-		-	"	

Sources : Communications directes de différents gouvernements. Relevés officiels de recensements. Annuaires statistiques. Office Permanent de l'Institut international de statistique (La Haye) : Annuaire international de statistique; Aperçu de la démographie des divers pays du monde. Certains totaux du tableau different des données du tableau 2 par le fait que : pour l'Algérie, l'armée est exclue; dans d'autres cas, le territoire envisagé est légèrement inférieur, par exemple pour l'Inde et la Pologne. Les chiffres d'avant-guerre, à l'exception de ceux pour l'Allemagne, la Hongrie et l'Autriche, se réfèrent aux territoires tels qu'ils étaient au moment du recensement.

Sources: Direct information from various Governments. Official Census Returns. Statistical Year-Books. Permanent Office of the International Institute of Statistics (The Hague): Annuaire international de statistique; Aperçu de la démographie des divers pays du monde.

Certain totals of the table differ from data given in Table 2: for Algeria, the army is excluded; in other cases, the area

considered is slightly less, e.g., India and Poland.

All pre-war figures, with the exception of those for Germany, Hungary and Austria, refer to the territories as they were at the moment of the census.

- <sup>1</sup> Afrique du Sud : A. Blancs et de couleur, à l'exclusion des indigènes. B. Blancs seulement.
  - <sup>8</sup> Egypte: 50 et plus et inconnus.
  - 3 Maurice : non compris les dépendances.
  - 4 Tunisie: population européenne seulement.
- <sup>5</sup> Guatémala: 0-5; 6-7; 8-14; 15-18; 19-30; 31-40; 41-50; 51-60; 61 + et inconnu.
  - <sup>8</sup> Rép. Dominicaine: 0-6; 7-14; 15-20; 21-60; 61 +.
  - 7 Brésil: 15-20.
  - 8 Brésil: 21-29.
  - º Chili: 0-5; 6-9; 10-14; 15-20; 21-24...
  - 10 Siam: 1911-12: 0-14; 15-20; 21-25; 26-35; 36-40; 41-
- 60; 61 +. 1919-20: 0-6; 7-9; 10-14; 15-17; 18-22; 23-29; 30-39: 40-49: 50-60: 61 +.
  - <sup>11</sup> Turquic: 0-6; 7-12; 13-19; 20-45; 46-60; 61 +.
  - <sup>12</sup> Autriche: pour le Burgenland, recensement de 1923.
- 13 Irlande: pour 1911, Irlande moins Irlande du Nord. Pour 1926: 0-4; 5-9; 10-14; 15-19; 20-24; 25-34; 35-44....
  - 14 Italie: non compris Fiume.
- 16 Pologne : non compris la Haute Silésie et une partie de la province de Wilno.
  - 16 U. R. S. S.: y compris les territoires d'Asie.

- <sup>1</sup> South Africa: A. White and coloured, not including natives. B. White race only.
  - <sup>2</sup> Egypt: 50 and over and unknown.
  - 3 Mauritius: not including dependencies.
  - 4 Tunis: European population only.
- <sup>5</sup> Guatemala: 0-5; 6-7; 8-14; 15-18; 19-30; 31-40; 41-50; 51-60; 61 + and unknown.
  - <sup>6</sup> Dominican Rep.: 0-6; 7-14; 15-20; 21-60; 61 +.
  - <sup>7</sup> Brazil: 15-20.
  - 8 Brazil: 21-29.
  - Chile: 0-5; 6-9; 10-14; 15-20; 21-24...
- 10 Siam: 1911-12: 0-14; 15-20; 21-25; 26-35; 36-40; 41-60; 61 +. 1919-20: 0-6; 7-9; 10-14; 15-17; 18-22; 23-29; 30-39; 40-49; 50-60; 61+.
  - <sup>11</sup> Turkey: 0-6; 7-12; 13-19; 20-45; 46-60; 61 +.
  - 12 Austria: for Burgenland, census of 1923.
- <sup>13</sup> Ireland: or 1911, Ireland less Northern Ireland. For 1926: 0-4; 5-9; 10-14; 15-19; 20-24; 25-34; 35-44....
  - 14 Italy: excluding Fiume.
- 15 Poland: excluding Upper Silesia and some districts of Wilno.
  - 16 U.S.S.R.: including Asiatic territories.

#### Tableau 4.

POPULATION PAR PROFESSIONS D'APRÈS LE DERNIER RECENSEMENT D'AVANT-GUERRE ET CEUX D'APRÈS-GUERRE

Table 4.

POPULATION BY OCCUPATIONAL GROUPS ACCORDING TO THE LAST PRE-WAR AND THE POST-WAR CENSUSES

# Tableau 4. POPULATION PAR PROFESSIONS D'APRÈS LE DERNIER RECENSEMENT D'AVANT-GUERRE ET CEUX D'APRÈS-GUERRE.

a) Chiffres absolus (en milliers).

Pour explications et renvois, voir p. 42.

PATS et population recensée	Année du recense- ment		Agriculture, Pêche, etc. Agriculture, Fishing, etc.	Mines, carrières Mining, Quarries	Industrie Industry	Commerce Trade	Marine marchande Mercantile Marine	Autres transp. et communic. Other transp. and communic.
Afrique du Sud,	1911	Hommes .	168.3	32.9	98.4	43.3 5.9	4.2	27.6 0.6
Union de l' .	1011	Femmes Total	$\frac{24.2}{192.5}$	32.9	11.9	49.2	4.2	28.2
punca	1921	Hommes	164.5	20.1	93.3	80.2 23.9	3.5 0.1	27.9 1.3
	1021	Femmes	168.7	$\begin{array}{c c} \hline 0.1 \\ \hline 20.2 \end{array}$	8.5	104.1	3.6	29.2
	4044		912.3	283.8	145.4	19.3	1.1	21.7
Autres races	1911	Hommes . Femmes .	1,081.5	284.5	3.5	19.7	1.1	21.7
	1001	Total Hommes .	1,431.6	239.1	170.6	29.8	45	.8
	1921	Femmes .	1,417.3 2,848.9	239.6	15.1	31.7	45	.8
		Total		4.1	356.4	153.6	43.7	57.4
Egypte	1907	Hommes .	2,335.9		376.3	7.6	43.7	57.4
bédouins exclus)		Total	2,440.0	2.7	421.5	242.0	41.1	108.8
	1917	Hommes . Femmes .	2,421.6 1,622.8		68.2	38.6	0.2 41.3	109.4
		Total	4,044.4	2.7		6.6		.1)
Tunisie 1 (Europ. civils seule-	1911	Hommes . Femmes .	$\begin{array}{c} 6.6 \\ 0.2 \end{array}$	2	:2	1.0	(0	.2)
ment)		Total	6.8		.0	7.6	1 (3	.8)
	1926	Hommes . Femmes .	$\begin{array}{c} 7.2 \\ 0.3 \end{array}$	1	.5	1.2	(0	.2)
		Total	7.5	25	2.2	8.4	1 (5	.0)
Amérique.								
Canada	1911	Hommes .	995.3	62.7	638.8	240.9 42.2	24.4	186.3
(10 ans et +)		Femmes . Total	1,011.5	62.8	98.8	283.1	24.5	193.0
	1921	Hommes .	1,092.7	50.9	748.3	314.0 97.0	22.5 0.3	203.7
		Femmes .	18.0	51.1	106.4 854.7	411.0	22.8	224.6
T31 1 T1-1- 2	1910		10,851.6	964.1	2 8,808.2	3,146.6	157.9	2,392.0 115.1
Etats-Unis 2 . (10 ans et +)	1910	Femmes .	1,807.5 12,659.1	965.2	<sup>3</sup> 1,820.6 <sup>3</sup> 10,628.8	<sup>2</sup> 468.1 <sup>2</sup> 3,614.7	$-\frac{0.2}{158.1}$	2,507.1
	1920	Total Hommes .	9,869.0	1,087.4	²10,888.2	3,575.2	184.2	2,687.0 223.8
	1920	Femmes .	1,084.1	1,090.3	3 1,930.3 3 12,818.5	<sup>2</sup> 667.8 <sup>2</sup> 4,243.0	$-\frac{0.4}{184.6}$	2,910.8
		Total	3,459.3	26.3	*439.2	221.6	4.3	69.3
Mexique <sup>2</sup>	1921	Hommes . Femmes .	30.7	1.6	<sup>2</sup> 193.5 <sup>2</sup> 632.7	2 49.0 2 270.6		$\begin{array}{c c} & 1.3 \\ \hline & 70.6 \end{array}$
		Total	3,490.0			272.4		93.1
Argentine	1914	Hommes . Femmes .			486.8 353.0	21.2		1.6
		Total	529.9	1.4	839.8	293.6		57.1
Chili 3	. 192	Hommes . Femmes .			177.0 149.2	96.4 22.6		2.6
Par industries		Total	100 4	_	326.2	119.0		59.7
Cuba	. 191				161.4 28.5	+	144.5 3.4	
		Femmes .					147.9	
République Dominicaine (7 ans et +)	. 192	Total	138.9	2	22.7	11.6	0.5	1.6

Table 4. POPULATION BY OCCUPATIONAL GROUPS ACCORDING TO THE LAST PRE-WAR AND THE POST-WAR CENSUSES.

(a) Actual Numbers (000's omitted).

For explanations and footnotes, see p. 43.

Armée et Flotte Army and Navy	iministration publique Public Iministration	Professions libérales Liberal professions	Serv. domestiques etc.  Domestic service, etc.	Autres et non spécifiés Other and	Total		Census	COUNTRY
				unspecified			Year	recorded population
								AFRICA.
13.5	12.5	18.0	9.0	3.9	431.6	Males.	1911	South Africa.
13.5	12.8	15.5 33.5	281.6 290.6	9.8	345.9	Females. Total.		Union of. White race.
2.5	20.5	16.5 17.8	8.8	13.4	451.2	Males.	1921	
2.5	24.2	34.3	22.8	15.0 28.4	88.6 539.8	Females. Total.		
0.2	6.2	5.5	117.1	5.3	1,517.9	Males.	1911	Other races.
0.2	6.2	7.6	329.3	7.6	1,425.1 2,943.0	Females. Total.		
34.1 0.6		11.7	104.0 214.3	75.1	2,141.8	Males.	1921	
34.7		15.0	318.3	79.3	1,657.2 3,799.0	Females. Total.		
57.0	28.9	155.4	67.3	99.5	3,359.2	Males.	1907	Egypt.
57.0	28.9	8.7	25.4 92.7	105.5	3,530.9	Females. Total.		(5 years and +; excl. beduins)
46.2	43.1 0.3	130.2 12.8	126.6 77.4	392.7 49.1	3,976.5	Males.	1917	
46.2	43.4	143.0	204.0	441.8	1,870.0 5,846.5	Females Total.		
=	$(4.3) \\ (0.5)$	1.2	5.	.4	49.4	Males.	1911	Tunis. 1
_	1 (4.8)	1.8	14.	.7	14.6	Females. Total.		(Civilian Europ. only)
=	(5.2) $(1.2)$	2.1	7. 14.		54.3	Males.	1926	
-	1 (6.4)	2.8	21.	The second secon	19.4 73.7	Females. Total.		
								A
=	72.5	62.8	75.1		2,358.8	Males.	1911	AMERICA. Canada.
-, .	76.6	57.8 120.6	138.9		2,723.7	Females. Total.		(10 years and +)
4.8	77.2 12.6	88.9 100.3	80.0	_	2,683.0	Males.	1921	
4.8	89.8	189.2	134.5 214.5		490.2 3,173.2	Females. Total.		
77.2	349.5 4.8	959.5 733.9	1,241.3	2 1,143.7	30,091.6	Males.	1910	United States, 2
77.2	354.3	1,693.4	2,531.2 3,772.5	<sup>2</sup> 593.3 <sup>2</sup> 1,737.0	8,075.8 38,167.4	Females. Total.		(10 years and +)
225.5	502.4 10.6	1,127.4 1,016.5	1,218.0 2,186.9	<sup>2</sup> 1,700.4 <sup>2</sup> 1,426.2	33,064.7	Males.	1920	
225.5	513.0	2,143.9	3,404.9	2 3,126.6	8,549.5 41,614.2	Females. Total.		
49.8	12.5	56.3 25.6	36.1 208.0	<sup>2</sup> 438.6 <sup>2</sup> 211.7	4,813.3	Males.	1921	Mexico. 2
49.8	13.1	81.9	244.1	2 650.3	722.0 5,535.3	Females. Total.		
9.6	99.0 5.1	84.3 53.4	35.9 182.7	891.3	2,478.1	Males.	1914	Argentine.
9.6	104.1	137.7	218.6	25.7 917.0	3,162.4	Females. Total.		(14 years and +)
14.6	23.0	21.1 15.4	30.4	71.2	993.4	Males.	1920	Chile. 3
14.6	23.8	36.5	102.5	77.4	350.0 1,343.4	Females. Total.		Industrial
16.6	9.7	15.0 7.6	57.1	_	859.2	Males.	1919	Cuba.
16.6	11.0	22.6	98.4	_	948.9	Females. Total.		
4.0		2.2	8.6	13.8	203.2	Total.	1920	Dominican Republic. (7 years and +)

Tableau 4 (suite). Population par professions d'après le dernier recensement d'avant-guerre et ceux d'après-guerre.

a) Chiffres absolus (en milliers).
Pour explications et renvois, voir p. 42.

PAYS et population	Année du recense-		Agriculture, Pêche, etc. Agriculture,	Mines, carrières Mining, Quarries	Industrie Industry	Commerce Trade	Marine marchande Mercantile Marine	Autres transp. et communic. Other transp. and communic.
recensée	ment		Fishing, etc.					
Asie.							451 4	1,705.5
Inde	1911	Hommes .	69,693.7 33,342.4	210.6 97.9	11,503.5 6,011.8	5,779.0 2,641.6	$\frac{451.4}{30.2}$	207.7
(y compris les Etats indiens)		Femmes	103,036.1	308.5	17,515.3	8,420.6	481.6	1,913.2
	1921	Hommes . Femmes .	69,170.8	234.7	10,685.4 5,040.0	5,816.0 2,501.6	336.4 13.3	1,429.2 191.5
		Total	32,522.7 101,693.5	112.7 347.4	15,725.4	8,317.6	349.7	1,620.7
Evinoni								
Europe. Allemagne.	1907	Hommes .	5,284.3	1,181.8	7,970.5	1,562.7	983 42	
Allemagne	1001	Femmes .	4,599.0 9,883.3	$\frac{25.9}{1,207.7}$	10,048.5	2,451.3	1,026	
	1925	Total Hommes .	4,793.1	1,018.2	9,312.1	2,275.4 1,478.0	155.0 5.0	1,267.9 92.2
		Femmes Total	9,762.4	18.5	2,890.0 12,202.1	3,753.4	160.0	1,360.1
A mod at a man at	1911	Total Hommes .	1,284.4	1,010.8	4,929.5	1,345.8	255.2	1,254.5 51.8
Angleterre et Pays de Galles <sup>3</sup>	1011	Femmes .	38.1 1,322.5	1,014.4	1,927.0 6,856.5	1,820.0	256.3	1,306.3
(10 ans et +)	1911	Total Hommes .	1,164.0	1,122.0	4,431.0	1,702.0	282.0	826.0 18.0
	1022	Femmes .	95.0 1,259.0	$\frac{5.0}{1,127.0}$	1,870.0 6,301.0	2,184.0	284.0	844.0
Par industries	1921	Hommes .	1,077.0	1,275.0	4,874.0	1,611.0 780.0	$\frac{320.0}{10.0}$	844.0 29.0
(		Femmes	87.0 1,164.0	1,286.0	$\frac{1,951.0}{6,825.0}$	2,391.0	330.0	873.0
A 6-2-1 4.5	1910	Hommes .	4,212.5	369.1	2,361.3	574.9	374	
Autriche 4 5	1910	Femmes .	4,294.0	52.7 421.8	3,206.0	349.1 924.0	396	
	1920	Hommes .	8,506.5 637.6	778	3.1		269.4 105.8	
	1020	Femmes .	346.4 984.0	1,028			375.2	
	1010		460.7	192.7	981.2	322.1	17.9	168.9
Belgique 4 5	1910	Hommes . Femmes .	79.7	7.6	406.5	156.0 478.1	18.5	$\frac{4.4}{173.3}$
	1920	Total	540.4 484.0	200.3	1,387.7	214.6	21.9	209.7
	1920	Hommes . Femmes .	129.6	9.7	308.7	129.5 344.1	$\begin{array}{r} 2.7 \\ \hline 24.6 \end{array}$	219.5
		Total	613.6	212.8	1,278.5	67.0	0.8	26.9
Bulgarie 4	1910	Hommes . Femmes .	929.0 891.9	1.9	20.1	1.1	0.8	$\begin{array}{c c} \hline 0.3 \\ \hline 27.2 \end{array}$
	1000	Total	1,820.9 1,035.3	1.9	178.3 175.5	68.1	0.8	32.0
	1920	Hommes . Femmes .	1,107.7	0.1	29.0	3.5	0.8	$-\frac{1.2}{33.2}$
		Total	2,143.0	5.6	204.5			
Danemark	1911	Hommes . Femmes .	402.7 110.1	_	230.9 66.3	90.9 37.3	13.5 0.2	34.7
		Total	512.8		297.2	128.2	13.7	38.1 54.5
	1921	Hommes Femmes	405.3 69.3		301.6 66.0	103.0 43.9	16.4 1.6	7.6
		Total	474.6		367.6	146.9	18.0	62.1
Dantzig 5	1923		21.6 10.7		40.3 9.3	20.6 12.4	2.2 0.2	10.7
		Femmes . Total	32.3		49.6	33.0	2.4	12.0
Ecosse	1911	Hommes .	204.3		696.4	85.7	36.6	144.9 11.6
(10 ans et +)	1011	Femmes .	22.8	2.5	291.5 987.9	$\frac{39.1}{124.8}$	$-\frac{0.2}{36.8}$	
(12 ans et +)	* 1921	Total Hommes .	192.5	151.9	* 666.5	2 137.6	37.8 0.2	
, , ,		Femmes .	24.4		2 209.0 2 875.5	<sup>2</sup> 95.8 <sup>2</sup> 233.4	38.0	- 110 0
		Total						

Table 4 (continued). Population by Occupational Groups according to the last Pre-war and the Post-war Censuses.

### (a) Actual Numbers (000's omitted).

For explanations and footnotes, see p. 43.

	1	1						
Armée et Flotte	Administration publique	Professions libérales	Serv. domestiques					
Army and Navy	Public	Liberal	Domestic .	non spécifiés Other and	Total		Census	and
	Administration	professions	service, etc.	unspecified				recorded population
385.3	1,601.7	1,851.1	1,733.1	2.055.5	07.070.0			Asia.
1.0	52.0	402.6	992.7	3,057.7 2,009.8	97,972.6 45,789.7	Males. Females.	1911	British India.
386.3	1,653.7	2,253.7	2,725.8	5,067.5	143,762.3	Total.		(including the Indian States)
437.8	1,486.7 116.7	1,739.3 331.0	1,710.2 821.7	3,574.4 2,372.2	96,620.9 44,027.1	Males. Females.	1921	
441.5	1,603.4	2,070.3	2,531.9	5,946.6	140,648.0	Total.		
								EUROPE.
651.2	377.1 12.9	$\frac{421.9}{275.4}$	52.2 1,528.6	114.0	18,599.2	Males.	1907	Germany.
651.2	390.0	697.3	1,580.8	155.7	9,492.9 28,092.1	Females.		
137.3 4.5	594.6 53.4	773.2 528.2	36.9 1,357.1	167.4	20,531.1	Males.	1925	
141.8	648.0	1,301.4	1,394.0	81.5 248.9	11,477.7 32,008.8	Females.		
205.8	151.3	370.1	274.4	374.4	11,456.2	Males.	1911	England and
205.8	22.6 173.9	$\frac{347.0}{717.1}$	1,889.5 2,163.9	75.8 450.2	4,830.7	Females.	1	Wales. 3
635 76		324.0	597.0	371.0	11,454.0	Total. Males.	1911	)
711		$\frac{353.0}{677.0}$	1,864.0 2,461.0	437.0	4,831.0	Females. Total.		
918 194		334.0 416.0	518.0	342.0	12,113.0	Males.	1921	Thuustreus
1,112		750.0	$\frac{1,507.0}{2,025.0}$	80.0 422.0	5,065.0 17,178.0	Females.		/
246.9	286.0	104.6	16.4	86.7	8,633.1	Males.	1910	Austria. 4 5
246.9	58.8 344.8	73.8 178.4	453.7	169.0 255.7	6,317.9	Females.	1310	Austria.
212 60		51.0	2	0.9	14,951.0 1,969.0	Total. Males.	1920	
272		80.0		6.9	1,115.0 3,084.0	Females.		
39.7	58.1	65.0	46.9	32.5	2,385.7			
39.7	$\frac{13.4}{71.5}$	55.1 120.1	161.8	22.4	907.5	Males. Females.	1910	Belgium. 4 5
68.6	83.2	66.6	208.7 39.8	54.9 41.4	3,293.2 2,402.7	Total.	1000	
68.8	$\frac{21.0}{104.2}$	116.0	120.3	21.6	802.5	Males. Females.	1920	
35.0	19.0	27.7	1.8	63.0	3,205.2	Total.		
35.0	19.1	7.6	20.6	15.3	1,282.6 942.0	Males. Females.	1910	Bulgaria. 4
41.2	26.4	35.3 31.0	22.4 1.3	15.6 10.3	2,224.6	Total.		
41.2	2.8	12.7	17.5	0.3	1,425.5 1,174.8	Males. Females.	1920	
		10.1	18.8	10.6	2,600.3	Total.		
8.8	$\begin{array}{c c} 13.0 \\ 2.1 \end{array}$	29.1 19.8	3.5 122.4	17.6 24.1	844.7 385.7	Males.	1911	Denmark.
8.8	15.1	48.9	125.9	41.7	1,230.4	Females. Total.		
8.7	10.7	45.9 29.7	6.8 173.8	4.9 11.4	957.8 404.0	Males. Females.	1921	
8.8	11.3	75.6	180.6	16.3 }	1,361.8	Total.		
	7.2	3.1 2.4	0.2 12.7	4.3	110.3	Males.	1923	Danzig. 5
	8.2	5.5	12.9	1.0 5.3	51.0 161.3	Females. Total.		
15.5	14.6	45.7	20.1	48.2	1,473.8	Males.	1911	Santland
15.5	15.6	$\frac{36.0}{81.7}$	174.8	13.7	593.2	Females.	1911	Scotland. (10 years and +)
16.6	23.4	48.7	31.7	61.9 *104.4	2,067.0 1,543.2	Total. Males.	1921	(12 years and +)
16.6	$\frac{6.1}{29.5}$	95.5	168.2	* 71.3 * 175.7	2,179.3	Females.	1021	(== years and +)
					2,110.0	Total.		

Tableau 4 (suite). Population par professions d'après le dernier recensement d'avant-guerre et ceux d'après-guerre.

### a) Chiffres absolus (en milliers).

Pour explications et renvois, voir p. 42.

				1				
	1 6- 3m		Agriculture,	Tri complèmes	Industrie	Commerce	Marine marchande	Antres transp. et communic.
et population	Année dn recense-		Pêche, etc. Agriculture,	Mines, carrières Mining, Quarries	Industry	Trade	Mercantile	Other transp.
recensée	ment		Fishing, etc.				Marine	and communic.
		1						
EUROPE (suite)								
Espagne	1920	Hommes .	4,216.5	129.7	1,284.4	349.3 57.5	219. 3.	
		Femmes	321.3 4,537.8	131.9	279.2 1,563.6	406.8	222.	
						13.7	2.3	11.5
Estonie 5	1922	Hommes . Femmes .	$\frac{197.3}{212.9}$	2.4	55.4 25.6	7.3	0.1	1.5
		Total	410.2	2.7	81.0	21.0	2.4	13.0
Finlande 5	1910	Hommes .	567.7	0.2	102.9	15.2	11.6 0.5	14.7 1.9
z ilituato		Femmes	329.0 896.7	0.2	$\frac{34.3}{137.2}$	11.6 26.8	12.1	16.6
	1920	Total Hommes .	603.0	0.5	140.4	26.9	13.3	21.2
	1	Femmes .	429.3		51.1 191.5	23.2 50.1	1.2	$\frac{4.1}{25.3}$
		Total	1,032.3	0.5				591.7
France <sup>8</sup>	1911	Hommes . Femmes .	5,330.8 3,241.0	240.1 5.5	4,189.2 2,496.1	1,218.0 834.9	65.3	53.4
		Total	8,571.8	245.6	6,685.3	2,052.9	71.7	645.1
Par industries.	4 1921	Hommes .	5,061.2 $3,962.3$	309.9	4,027.1 2,154.3	1,258.6 994.9	57.7 7.6	$965.0 \\ 308.1$
		Femmes Total	9,023.5	317.6	6,181.4	2,253.5	65.3	1,273.1
	1906	Hommes .	5,525.0	275.4 5.6	3,724.9 2,254.3	1,231.7 $771.0$	35.3 0.4	$685.0 \\ 262.2$
Par industries, territoire		Femmes	3,330.0 8,855.0	281.0	5,979.2	2,002.7	35.7	947.2
d'avant-guerre	1921	Hommes .	4,911.4	269.3	3,825.4 2,083.8	1,214.5 957.1	43.5 1.3	921.8 311.2
		Femmes	3,821.1 8,732.5	276.7	5,909.2	2,171.6	44.8	1,233.0
	4000		817.5	7.6	235.1	146.8	27.8	49.0
Grèce (10 ans et +)	1920	Hommes . Femmes .	108.8	0.9	58.9	4.1	0.2	0.9
		Total	926.3	8.5	294.0 330.1	150.9 201.8	28.0 33.9	49.9
	1928	Hommes . Femmes .	1,008.0 467.7	6.0	99.7	6.7	0.1	0.8
		Total	1,475.7	6.4	429.8	208.5	34.0	72.8
Hongrie	1910	Total	1,684.4	29.1	684.2	151.7 135.2	100	
Territoire d'après-guerre	1920	Hommes . Femmes .	$1,494.4 \\ 632.3$	38.7	547.3 132.4	48.5	12	2.0
		Total	2,126.7	40.1	679.7	183.7	117	1
Irlande 1	1911	Hommes .	715.6	5.2	255.3 156.2	53.2 22.3	14.5 0.1	1 58.9
		Femmes . Total	59.2 774.8	5.2	411.5	75.5	14.6	1 59.7
Etat Libre	1926	Hommes .	555.9	2.6	² 155.5	* 72.9	12.1	54.7
II tat Libit	1020	Femmes .	122.0		<sup>2</sup> 32.6 <sup>2</sup> 188.1	<sup>2</sup> 35.1 <sup>2</sup> 108.0	$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	1.5 56.2
		Total	677.9	2.6	·	2.6	0.7	0.5
Islande	1920	Hommes . Femmes .	19.6 2.9		.4	0.7		0.1
		Total	22.5	4	.7	3.3	0.7	
Italie 4	1911		6,112.2	110.1	2,876.9 1,377.9	722.8 198.8		$\begin{array}{c} 0.0 \\ 4.2 \end{array}$
(10 ans et +)		Femmes . Total	2,973.4 9,085.6	113.3	4,254.8	921.6	54	4.2
	1921	Hommes .	7,147.0	99.0	3,146.1 1,244.9	939.4 231.3		6.7 1.9
		Femmes .	$\frac{3,117.2}{10,264.2}$	99.9	4,391.0	1,170.7		8.6
Lettonie	1925		364.8	2.6	86.4	34.9	2.3	27.7 3.5
Zictomo	1020	Femmes .	402.4 767.2	3.4	35.0 121.4	$\frac{19.2}{54.1}$	2.3	31.2
		Total	101.2	0.1	121.1	-		

Table 4 (continued). Population by Occupational Groups according to the last Pre-war and the Post-war Censuses.

### [(a) Actual Numbers (000's omitted).

For explanations and footnotes, see p. 43.

Armée et Flotte	Administration publique	Professions libérales	Serv. domestiques,	Autres et				COUNTRY
Army and Navy	Public	Liberal	Domestic	non spécifiés Other and	Total		Census Year	and
	Administration	professions	service, etc.	unspecified				recorded population
								Evenone (cont.)
213.0	73.5	171.0	31.6	0.00 4	0.054.5			EUROPE (cont.)
	1.3	77.2	269.7	283.1 110.9	6,971.5 1,122.7	Males. Females.	1920	Spain.
213.0	74.8	248.2	. 301.3	394.0	8,094.2	Total.		
12.0	9.3	6.3 6.7	1.5 13.7	25.7 17.1	337.4 287.5	Males. Females.	1922	Estonia. 5
12.0	11.6	13.0	15.2	42.8	624.9	Total.		
0.8	8.6	7.2	1.9	91.5	822.3	Males.	1910	Finland. 5
0.8	9.0	8.6	26.4	60.2	472.9	Females.	1010	I illiana.
2.9	12.5	15.8	28.3	151.7 55.7	1,295.2	Total.	1000	
0.1	2.7	15.1	28.9	54.7	887.6 610.4	Males. Females.	1920	
3.0	15.2	25.0	30.2	110.4	1,498.0	Total.		
618.0	296.4 5.5	504.2 305.2	158.5 771.0	_	13,212.2 7,719.0	Males. Females.	1911	France. *
618.0	301.9	809.4	929.5	_	20,931.2	Total.		
425.5	482.4 81.8	377.3 391.5	149.8 697.8	=	13 114.5 8,606.1	Males Females	4 1921	Industrial.
425.5	564.2	768.8	847.6	_	21,720.6	Total		
592.7 1.2	358.7 22.6	367.4 265.2	231.4 780.9	_	13,027.5 7,693.4	Males. Females.	1906	
593.9	381.3	632.6	1,012.3	_	20,720.9	Total.		Industrial, Pre-war territory.
381.9	455.9 81.6	361.5 371.7	145.5 677.9	_	12,530.7	Males. Females.	1921	
381.9	537.5	733.2	823.4		8,313.1 20,843.8	Total.		
27.0	18.2 2.3	62.1 11.8	10.1	122.2	1,523.4	Males.	1920	Greece.
27.0	20.5	73.9	32.5	$\begin{array}{c c} & 123.4 \\ \hline & 245.6 \end{array}$	343.8 1,867.2	Females. Total.		(10 years and +)
21.1	20.9	67.7	20.2	190.6	1,972.3	Males.	1928	
21.1	$\frac{2.4}{23.3}$	18.2 85.9	37.4 57.6	139.8 330.4	773.2 2,745.5	Females.		
53.4	126	4	192.2		·	Total.		
88.1	115	.0	10.4	123.2 45.2	3,145.4 2,579.9	Total. Males	1910 1920	Hungary.
88.1	52 167		145.5	49.1	1,073.9	Females	1920	Post-war territory
	1		155.9	94.3	3,653.8	Total.		
29.9	<sup>1</sup> 31.9 <sup>1</sup> 3.3	33.3 32.0	16.0 146.4	163.8	1,377.6 427.9	Males. Females.	1911	Ireland. 1
29.9	1 35.2	65.3	162.4	171.4	1,805.5	Total.		
15.3	23.6	21.6 29.1	19.1 109.5	<sup>2</sup> 26.0 <sup>2</sup> 8.4	959.3	Males.	1926	Free State 2
15.3	27.6	50.7	128.6	2 34.4	342.3 1,301.6	Females. Total.		
	0.2	1.2	6.0	0.1	28.2	Males.	1920	Iceland.
-	0.2	1.6	6.0	0.2	39.9	Females. Total.		
253.3	204.4	292.7	93.9	78.2	11,274.5	Males.	1911	Italy, 4
253.3	$\frac{9.8}{214.2}$	149.8	390.2 484.1	88.6	5,127.7 16,402.2	Females. Total.		(10 years and +)
362.1	249.6 19.2	310.5 231.8	65.1 380.6	=	13,035.5	Males.	1921	
362.1	268.8	542.3	445.7		5,247.8 18,283.3	Females. Total.		
18.3	11.6 2.9	13.2 13.6	3.1 25.7	28.8	593.7	Males.	1925	Latvia.
18.9	14.5	26.8	28.8	30.9 59.7	534.6 1,128.3	Females. Total.		
	1	1		11				

Tableau 4 (suite). Population par professions d'après le dernier recensement d'avant-guerre et ceux d'après-guerre.

a) Chiffres absolus (en milliers).

Pour explications et renvois, voir p. 42.

								Austrian Avenue
PAYS et population	Année du recense- ment		Agriculture, Pêche, etc. Agriculture,	Mines, carrières Mining, Quarries	Industrie Industry	Commerce Trade	Marine marchande Mercantile Marine	Autres transp. et communic. Other transp. and communic.
recensée *	ment		Fishing, etc.					
1								1000
EUROPE (suite)					113	. 1		12 3 4 4
Lithuanie	1923	Hommes .	512.6	0.1	56.6 28.2	21.6	• =	11.7
		Femmes . Total	1,088.8	0.1	84.8	32.5	-	13.0
	1007	Hommes .	31.0	18.0	24.5	4.4	-	4.7
Luxembourg .	1907	Femmes .	53.2	18.1	$\frac{4.6}{29.1}$	8.0		4.8
		Total	55.4	10.1				00.0
Norvège	1910	Hommes .	320.6 53.1	8.3	175.7 61.3	46.8 36.7	$\frac{40.0}{0.2}$	33.6
(15 ans et +)		Femmes . Total	373.7	8.6	237.0	83.5	40.2	37.0
	1920	Hommes .	336.3 57.5	15.4	232.6 60.9	66.4 52.7	$\frac{34.7}{0.6}$	49.0
		Femmes . Total	393.8	16.0	293.5	119.1	35.3	56.5
	4000	Hommes .	529.5	21.0	661.4	196.8	174	
Pays-Bas	1909	Femmes .	112.4	$\frac{2.6}{23.6}$	773.1	47.0 243.8	190	0.9
	4000	Total	641.9 552.0	43.4	836.7	244.9	89.6	143.6
	1920	Hommes . Femmes .	90.1	3.3	981.5	73.1	90.9	170.6
		Total	642.1	46.7	001.0	-		
Pologne * 6	1921	Hommes . Femmes .	5,148.3 5,121.6	85.0 8.1	940.9 232.3	374.8 144.0	2.8 0.2	224.4 16.5
Par industries		Total	10,269.9	93.1	1,173.2	518.8	3.0	240.9
Dowture!	1911	Hommes .	1,127.0	8.8	392.5	124.6		3.4
Portugal	1011	Femmes .	334.8	9.2	155.2 547.7	29.7 154.3		6.8
		Total	1,101.0	0.2				00.0
Roumanie 5 .	1913	Hommes . Femmes .	1,584.1 1,574.8	9.1 0.1	245.5 62.8	99.6	4.0	66.0
		Total	3,158.9	9.2	308.3	106.8	4.0	67.4
Suède 3	1910	Hommes .	757.7	12.7	467.2	81.9	41.0	65.2 5.6
Bucue	1010	Femmes .	258.1 1,015.8	12.7	84.8 552.0	38.1	41.0	70.8
Day to tout day	1920	Hommes .	807.7	21.2	634.4	125.5	39.0	96.7
Par industries	1020	Femmes .	250.7	21.4	152.5 786.9	92.2	40.0	16.9
		Total	1,000.4	21.1	100.0			=0.0
Suisse	1910	Hommes . Femmes .	375.7 101.4	6.1	539.1 270.0	107.9 86.2	=	79.2
	1	Total	477.1	6.1	809.1	194.1	-	84.7
	1920	Hommes . Femmes .	385.6 97.2	5.8	556.7 264.6	118.5 98.7	=	83.3
		Total	482.8		821.3	217.2	=	91.3
Tabássalavasvi	e 1921	Hommes .	1,665.6	150.1	1,598.0	254.5	-	223.3
Tchécoslovaqui	1921	Femmes .	759.4	9.6	2,052.7	361.6		19.6
	1-1	Total	2,420.0	100.1	2,002.1	-		-
U. R. S. S. 7 .	. 1920	Hommes . Femmes .	36,077.4 35,488.3		36.4 79.0	898.5 256.5	1,	194.7 98.4
		Total			15.4	1,155.0	1,	293.1

Table 4 (continued). Population by Occupational Groups according to the last Pre-war and the Post-war Censuses.

(a) Actual Numbers (000's omitted).

For explanations and footnotes, see p. 43.

Armée et Flotte Army and Navy	Administration publique Public Administration	Professions libérales Liberal professions	Serv. domestiques, etc.  Domestic service, etc.	Autres et non spécifiés Other and unspecified	Total		Census Year	COUNTRY and recorded population
								EUROPE (cont.)
22.9	7.0	8.4 4.5	1.4 72.2	16.5 18.3	658.8 713.2	Males.	1923	Lithuania.
23.1	8.4	12.9	73.6	34.8	1,372.0	Females. Total.		
	3.4 1.9		0.3	=	86.3 33.2	Males. Females.	1907	Luxemburg.
	5.3		1.0	-	119.5	Total.		
5.3	7.9	14.0	1.8	6.3	660.3	Males.	1910	Norway.
5.3	8.8	13.0 27.0	111.5	10.5	284.6 944.9	Females. Total.		(15 years and +)
3.5	11.0 2.5	18.1 19.1	1.1 96.0	4.3	772.4 298.0	Males. Females.	1920	
3.5	13.5	37.2	97.1	4.9	1,070.4	Total.		
	105.9	10 100	8.7	22.5	1,720.6	Males.	1909	Netherlands.
	45.7 151.6		205.4	22.6	2,261.6	Females. Total.		
17.4	26.6	98.8 77.1	9.8 211.3	27.8 0.8	2,090.6 631.8	Males. Females.	1920	
17.7	29.3	175.9	221.1	28.6	2,722.4	Total.		
343.5 7.3	97.1 17.5	122.8 89.9	25.5 250.2	161.3 109.2	7,526.4 5,996.8	Males. Females.	1921	Poland. <sup>2 6</sup> Industrial.
350.8	114.6	212.7	275.7	270.5	13,523.2	Total.		inaustrus.
38.3	15.6 0.5	31.6 9.6	36.3 163.3	=	1,848.1 696.9	Males. Females.	1911	Portugal.
38.3	16.1	41.2	199.6	_	2,545.0	Total.		
87.8	43.0 0.7	36.6 13.9	45.0 68.3	9.4 11.3	2,230.1 1,740.5	Males. Females.	1913	Roumania. 5
87.8	43.7	50.5	113.3	20.7	3,970.6	Total.		
28.3	18.8	25.6 33.1	40.6 155.4	48.2 35.3	1,587.2 611.7	Males. Females.	1910	Sweden. 3
28.3	20.1	58.7	196.0	83.5	2,198.9	Total.		
19.2	23.1 4.6	38.8 59.0	0.3 182.6	21.4 14.6	1,827.3 774.3	Males. Females.	1920	Industrial.
19.2	27.7	97.8	182.9	36.0	2,601.6	Total.		
2.8	14.6	44.4 34.8	3.1	5.9	1,178.8	Males.	1910	Switzerland.
2.9	15.2	79.2	102.8	8.9	1,783.2	Females. Total.		
3.4	20.3	50.2 48.2	2.7 111.9	3.3 0.2	1,229.8		1920	
3.5	22.5	98.4	114.6	3.5	631.2 1,861.0	Total.		
140.2	98.2 14.4	99.8 66.7	11.6 249.0	54.6 38.0	4,295.9 1,718.5	Males.	1921	Czechoslovakia.
140.2	112.6	166.5	260.6	92.6	6,014.4	Females. Total.		
:	1,153. 736.	7	722.5		43,882.9	Males.	1926	U.S.S.R. 7
	1,889.		1,609.		38,645.8 82,528.7	Females. Total.		

Tableau 4 (suite). Population par professions d'après le dernier recensement d'avant-guerre et ceux d'après-guerre.

#### Chiffres absolus (en milliers).

PAYS et population recensée	Année du recense- ment		Agriculture, Pêche, etc. Agriculture, Fishing, etc.	Mines, carrières Mining, Quarries	Industrie Industry	Commerce Trade	Marine marchande Mercantile Marine	Autres transp. et communic. Other transp. and communic.
Océanie. Australie	1911	Hommes . Femmes . Total	464.5 15.8 480.3	105.7 0.1 105.8	453.7 108.6 562.3	236.5 50.2 286.7 275.3	$ \begin{array}{r} 42.7 \\ 0.4 \\ \hline 43.1 \\ 47.6 \end{array} $	109.9 4.5 114.4 152.9
Nouvelle-Zélande <sup>s</sup>	1921	Hommes . Total Hommes .	521.8 10.1 531.9	66.5 0.2 66.7	604.7 118.9 723.6	79.7 355.0 53.0 12.8	12.0 0.1	6.4 159.3 23.2
Nouvono Zoma	1921	Femmes . Total Hommes . Femmes . Total	7.5 115.8 129.8 9.1 138.9	14.8 8.2 8.2	133.6 119.1 21.6 140.7	65.8 58.0 21.3 79.3	12.1 15.9 0.3 16.2	24.3 32.2 2.3 34.5
Par industries	1921	Hommes . Femmes . Total		12.7 9.2 51.9	98.6 20.3 118.9	58.5 20.6 79.1	55	2.7 2.7 5.4
	1926	Hommes . Femmes . Total		38.6 3.5 12.1	113.6 20.6 134.2	64.3 19.5 83.8		2.3 3.7

Source. — Recensements de la population des divers pays.

Note. — Comme les classifications utilisées varient souvent d'un pays à l'autre et parfois pour le même pays d'un recensement à l'autre, les chiffres donnés dans le tableau ne présentent pas une comparabilité absolue. Les données originales ont été reclas-

ment à l'autre, les chiffres donnés dans le tableau ne présentent pas une comparabilité absolue. Les données originales ont été reclassées dans la mesure du possible afin de permettre une comparaison au moins dans les grandes lignes.

Les recensements portent tantôt sur la population entière à partir d'un certain âge, tantôt seulement sur les individus ayant une profession lucrative. Parfois, on prend en considération seulement la population active, ou bien on y ajoute la population passive c'est-à-dire la famille et les autres dépendants. Afin de rendre les chiffres plus aisément comparables entre eux, on a fait abstraction dans presque tous les cas: 1º des dépendants et 2º des individus n'exerçant pas une profession active et lucrative, par exemple, des rentiers, des étudiants, des détenus, etc., de sorte que les chiffres représentent, sauf indication contraire, la population active ayant une profession lucrative.

La plupart des recensements sont basés sur la classification par occupations et non pas par classes d'industries, c'est-à-dire que toutes les professions similaires sont groupées sans égard à la destination finale ou à la classe d'industrie à laquelle elles s'appliquent. Plusieurs pays, entre autres les Etats-Unis d'Amérique, l'Union de l'Afrique du Sud, le Royaume-Unl, le Canada elles s'appliquent à présent les résultats selon les deux classifications. La classification adoptée dans certains pays et surtout pour les etc., publient à présent les résultats selon les deux classifications. La classification par occupations, est de fait souvent hybride. Les chiffres donnés dans le tableau reposent en principe, à l'exclusion de ceux pour le Chili, sur la classification par occupations. Dans plusieurs cas on a inséré des chiffres élaborés suivant les deux classifications.

La composition originale des groupes d'occupations varie selon les pays et dépend souvent pon seulement du degré de déventer de la composition originale des groupes d'occupations varie selon les pays et dépend souvent pon seulement du degré de déventer de la composition originale des groupes d'occupations varie selon les pays et dépend souvent pon seulement du degré de déventer de la composition originale des groupes d'occupations varie selon les pays et dépend souvent pon seulement du degré de déventer de la composition originale des groupes d'occupations varie selon les pays et dépend souvent pon seulement du degré de déventer de la composition originale des groupes d'occupations varie selon les pays et dépend souvent pon seulement du degré de déventer de la composition originale des groupes d'occupations varie selon les pays et dépend souvent pour seulement du degré de déventer de la composition originale des groupes de la composition originale des groupes de la composition originale des groupes d'occupations de la composition originale des deux classifications de la composition originale des deux classifications de la composition originale des

plusieurs cas on a inséré des chiffres élaborés suivant les deux classifications.

La composition originale des groupes d'occupations varie selon les pays et dépend souvent non seulement du degré de développement économique, mais aussi de leur organisation administrative. Un pays centralisé, dont le gouvernement exerce des fonctions réservées ailleurs à l'initiative privée, groupera les professions de manière différente que ne le feront les autres pays. Là encore, on a cherché à rendre les données plus comparables en les regroupant.

Le groupe « autres transports et communications » du tableau contient l'exploitation des télégraphes, des téléphones et des postes, même dans le cas des pays où celle-ci figure dans les relevés sous « administration publique ». Pour toutes ces raisons, les chiffres relatifs à l'administration publique ne renseignent nullement sur le nombre d'individus au service de l'Etat. Le groupe « Services domestiques » est particulièrement mal délimité et sa signification varie considérablement d'un pays à l'autre. Le groupe « Services domestiques » comprend généralement les domestiques proprement dits ainsi que toutes les personnes s'occupant du service personnel (par exemple, coiffeurs, infirmières, etc.).

- Pour la Tunisie, le service des postes, des télégraphes et des téléphones, et, pour l'Irlande (recensement de 1911), le service des postes sont compris dans la rubrique « administration publique ».
- <sup>2</sup> Pour le Mexique, l'Ecosse (recensement de 1921), et, dans une grande mesure, pour l'Etat libre d'Irlande (recensement de 1926), et pour les Etats-Unis d'Amérique, les commis figurent dans les relevés sous une rubrique spéciale et non pas séparément d'après les différentes branches économiques qui les occupent. Vu l'impossibilité de faire une répartition adéquate, les chiffres y relatifs ont été inclus dans la rubrique « autres et non spécifiés ». Pour les Etats-Unis, les chiffres de cette rubrique représentent exclusivement ces commis non répartis; les commis de magasin sont toutefois incorporés sous la rubrique « commerce ». Pour le Mexique, les « commis » semblent comprendre des fonctionnaires.
- <sup>8</sup> Tous les chiffres pour le Chili et certains chiffres pour l'Angleterre et le Pays de Galles, la France, la Pologne, la Suède et la Nouvelle-Zélande se réfèrent à la classification par industries. Pour l'Angleterre et le Pays de Galles, les données ont été élaborées d'après les calculs du professeur A. Bowley dans London and Cambridge Economic Service, Special Memorandum, N. 17 A.
  - 4 Allemagne, Autriche, Belgique, Bulgarie, France : changement de territoire.
- <sup>5</sup> Autriche, Belgique, Dantzig, Estonie, Finlande, Roumanie: total de la population active et de la population passive aidant au chef de ménagc.
  - <sup>6</sup> Pologne: non compris la Haute Silésie et une partie de la province de Wilno.
  - <sup>7</sup> U.R.S.S.: y compris les territoires d'Asie. Non compris la république de Iakoutsk.

Table 4 (continued). Population by Occupational Groups according to the last Pre-war and the Post-war Censuses.

#### (a) Actual Numbers (ooo's omitted).

Armée et Flotte Army and Navy	Administration publique Public Administration	Professions · libérales Liberai professions	Serv. domestiques, etc. Domestic service, etc.	Autres et non spécifiés Other and unspecified	Total		Census Year	COUNTEY and recorded population
								OCEANIA.
5.3	20.5 0.9	65.9 52.1	48.2 153.1	39.4 3.9	1,592.3 389.6	Males. Females.	1911	Australia.
5.3	21.4	118.0	201.3	43.3	1,981.9	Total.		
9.9	35.0 4.6	76.6 74.9	50.0 160.0	21.3 3.3	1,861.6 459.2	Males. Females.	1921	-
10.2	39.6	151.5	210.0	24.6	2,320.8	Total.		2
0.5	$\begin{smallmatrix}2.4\\0.2\end{smallmatrix}$	16.9 12.7	10.9	_	355.7 87.7	Males. Females.	1911	New Zealand, <sup>3</sup>
0.5	2.6	29.6	44.3	_	443.4	Total.		
1.6 0.1	4.2	22.5 20.5	9.6	=	401.1 110.6	Males. Females.	1921	
1.7	5.3	43.0	43.9	_	511.7	Total.		
	29.8 22.1		8.9 32.8	10.5 2.2	401.7 109.9	Males. Fcmales.	1921	
	51.9		41.7	12.7	511.6	Total.		Industrial
	34.3 23.9		8.1 36.4	23.6	438.9 113.3	Males. Females.	1926	J
	58.2		44.5	30.7	552.2	Total.		
-			1			1	1	

Source. — Censuses of population for the various countries.

Note. — As the classifications employed frequently vary from country to country, and even from census to census in the case of one and the same country, the figures shown in the table are not strictly comparable. The original data have, as far as possible, been reclassified to allow of comparison at least on broad lines.

The censuses sometimes relate to the entire population over a certain age, and sometimes only to persons gainfully occupied. Occasionally only the "breadwinners" are considered, while in other cases the dependants, family or other, are included. In order to render the figures, as far as possible, comparable, (1) dependants and (2) persons not gainfully occupied, e.g., rentiers, students, inmates of prisons, etc., have been omitted in most cases. The figures are thus confined, unless otherwise stated, to the gainfully employed.

The basis taken in most censuses is classification by occupation and not by industrial groups, i.e., all similar trades and professions are grouped together irrespective of the industrial group in which persons following these trades or professions are actually employed. A number of countries, including the United States of America, the Union of South Africa, the United Kingdom and Canada, now publish results based on the two forms of classification. The classification adopted in certain countries, particularly for pre-war censuses, while in principle by occupation, is in point of fact frequently of a mixed type. The figures established according to two classifications have been inserted.

The original composition of the occupational groups varies from country to country, and often depends, not only on the degree of economic development, but also on the administrative organisation. Countries with a centralised administration from the other countries. Again, in order to render the data more comparable, the figures have been regrouped.

The group "Other transport and communications" in the table covers the telegraph, telephone and postal services, even the case of countri

hairdressers, nurses, etc.).

- 1 The heading "Public Administration" includes the post office, telegraph and telephone services in the case of Tunis and the post office in the case of Ireland (census of 1911).
- <sup>2</sup> For Mexico, Scotland (census of 1921), to a large extent the Irish Free State (census o 1926) and the United States of America, clerks are shown in the returns under a special heading, and not under the individual branch of business in which they are employed. As it was impossible to split up the figures, they have been included under the heading of "Other and unspecified". The figures for the United States under this heading embrace only these unclassified clerks; but "clerks in stores" are shown under "Trade". In Mexico, "clerks" appear to include a proportion of officials.
- <sup>3</sup> All the figures for Chile, and certain figures for England and Wales, France, Poland, Sweden and New Zealand refer to the classification by industries. Those for England and Wales are based on the calculations of Professor A. Bowley in the London and Cambridge Economic Service, Special Memorandum, N.17.A.
  - Germany, Austria, Belgium, Bulgaria, France: change of territory.
- <sup>5</sup> Austria, Belgium, Danzig, Estonia, Finland, Roumania: total of breadwinners and dependants assisting head of household.
  - 6 Poland: not including Upper Silesia and some districts of Wilno.
  - 7 U.S.S.R.: including Asiatic territories. Not including the Jacoutsk republic.

Tableau 4 (suite). Population par professions d'après le dernier recensement d'avant-guerre et ceux d'après-guerre.

Table 4 (continued). Population by Occupational Groups according to the last Pre-War and the Post-War Censuses.

b) Pourcentages par rapport au total. — (b) Percentage which each Group is of the Total.

Pour explications et renvois, voir p. 42. — For explanations and footnotes, see p. 43.

Pour	r explic	cations	et re	envois	, voir	p. 42.	FC	or expi	апашс	ons and	1 1001	itotos,	sec p.	10.
PAYS	Année du recense- ment Census year	Agriculture, Pêche, etc. Agriculture, fishing, etc.		ndustrie (	Trado	Marine mar- chande Mercantile Marine	Autres transp. et communic. Other transp. and communic.	Armée et Flotte Army and Navy	Adminis- tration publique Public adminis- tration	Profes- sions libérales Liberal profes-	Services domes- tiques, etc.  Domes- tic service, etc.	Autres et non spécifiés Other and unspeci- fied	Total	COUNTEY
														Africa.
Afr. du Sud	1911	24.8	4.2	14.2	6.3	0.5	3.6	1.7	1.7	4.3	37.4 4.2	1.3	100.0 100.0	South Africa.
Blancs	1921	31.2	3.7	18.9	19.3	0.7	0.7	0.5	5.4 0.2	0.3	15.2	0.4	100.0	Other
Autres	1911 1921	67.7 75.0	9.7	4.9	0.8	1		0.		0.4	8.4	2.1	100.0	
Egypte	1907 1917	69.1 69.2	0.1	10.7 8.4	4.6 4.8	1.2	1.6 1.9	1.6	0.8	4.6	2.6 3.5	3.1	100.0	Egypt. (5 years and +)
Tunisie 1 (Europ. civils)	1911 1926	10.6 10.2	39		11.9 11.4	15 16		=	<sup>1</sup> 7.5 <sup>1</sup> 8.7	2.8 3.8		2.9	100.0	Tunis. 1 (Civil. Europ.)
Amérique.														AMERICA.
Canada	1911 1921	37.1 35.0	2.3	27.1 26.9	10.4 13.0	0.9	7.1 7.1	0.2	2.8 2.8	6.0	7.9	=	100.0 100.0	Canada. (10 years and +)
Etats-Unis s	1910 1920	33.2 26.3	2.5	<sup>2</sup> 27.9 <sup>2</sup> 30.8	<sup>2</sup> 9.5 <sup>2</sup> 10.2	0.4	6.6	0.2	0.9 1.3	4.4 5.2	9.9	<sup>2</sup> 4.5 <sup>2</sup> 7.5	100.0 100.0	United States. <sup>2</sup> (10 years and +)
Mexique 2	1921	63.0	0.5	2 11.4	24.9	0.1	1.3	0.9	0.2	1.5	4.4	2 11.8	100.0	Mexico. 2
Argentine	1914	16.8	-	26.6	9.3	0.5	3.0	0.3	3.3	4.4	6.9	28.9	100.0	Argentine. (14 years and +)
(14 ans et +) Chili * (Ind.) .	1920	36.6	4.2	24.3	8.9	0.4	4.4	1.1	1.8	2.7	9.9	5.7	100.0	Chile. 8 (Indust)
Cuba	1919	48.6	0.1	20.0	15.6		1.7	1	1.2	2.4	10.4	_	100.0	Cuba.
République Dominicaine (7 ans et +)	1920	68.0	1	1.2	5.7	0.2	0.8	2	.0	1.1	4.2	6.8	100.0	Dominican Republic. (7 years and +)
Asie.														ASIA.
Inde brit	1911 1921	71.7 72.3	0.1	12.2 11.2	5.9 5.9			0.3	1.2			3.5 4.2	100.0	British India.
Europe.													100.0	EUROPE.
Allemagne 4.	1907 1925			35.8 38.1			$\frac{3.7}{4.2}$	2.3 0.4					100.0	Germany.
Angleterre *	1911	8.1	6.2	42.1	11.2	1.6	8.0	1.3	1.1	-			100.0	Engl. & Wales. 8 (10 years and +)
(10 ans et +)  Par industries	1911 1921	7.7 6.8		38.7 39.7					4.4 6.5	4.2		2.7	100.0	Industrial
Autriche 4 5 .	1910			21.4	6.2	12.2	2.7	1.7	$\frac{2.3}{8.8}$	1.2	1		100.0	Austria. 4 5
Belgique 4 5 .	1920 1910 1920	16.4	6.1	42.1		0.6	5.3	1.2	2.2	3.6	6.3	1.7		Belgium. 4 5
Bulgarie 4		81.9	_	8.0	3.1	ı   _	- 1.2	1.6	0.9	1.6	1.0	0.7	100.0	Bulgaria.
Danemark .		41.7	7   _	24.2 27.0	2 10.4	1 1.1	3.1	0.7	1.5					
Dantzig 5				30.8	20.8				5.1	3.4	8.0	3.8	100.0	Danzig. 5
Ecosse (10 ans et +) (12 ans et +)					8 6.0								100.0	
Espagne							2.8	2.0			1 3.7	4.9	100.0	Spain.

# Tableau 4 (fin). Population par professions. Table 4 (concluded). Population by Occupational Groups.

# b) Pourcentages par rapport au total. — (b) Percentage which each Group is of the Total. Pour explications et renvois, voir p. 42. — For explanations and footnotes, see p. 43.

						1				OIIO UI	14 100	0110000	, 300 1	7. 40.
PAYS	Année du recense- ment Census year	Agriculture, Pêche, etc. Agriculture, fishing, etc.	Mines, Carriè- res Mining and quarries	Industrie Industry	Commerce Trade	Marine mar- chande Mercantile Marine	Autres transp. et com- munic. Other transp. and com- munic.	Armée et Flotte Army and Navy	Administration publique Public administration	Profes- sions libérales Liberal profes- sions	Services domes-tiques, etc.  Domes-tic service, etc.	Autres et non spécifiés Other and unspeci- fied	Total	COUNTRY
Europe (suite)														EUROPE(cont.)
Estonie 5	1922	65.6	0.4	13.0	3.4	0.4	2.1	1.9	1.9	2.1	2.4	6.8	100.0	Estonia. 5
Finlande 5 .	1910 1920	69.2 68.9	=	10.6 12.8	$\frac{2.1}{3.3}$	0.9	1.3 1.7	$\begin{array}{c} 0.1 \\ 0.2 \end{array}$	0.7	1.2 1.7	2.2	11.7 7.4	100.0	Finland. 5
France <sup>3</sup> Par industries	1911 4 1921	41.0 41.5	1.2 1.5	31.9 28.4	9.8 10.4	0.3	3.1 5.9	3.0 2.0	1.4	3.9 3.5	4.4		100.0	France.3 Industrial.
Par industries ancien territ.	1906 1921	42.7 41.9	1.4	28.8 28.4	9.7 10.4	0.2	4.6 5.9	2.9 1.8	1.8 2.6	3.1 3.5	4.8		100.0 100.0	Pre-war territ. Industrial.
Grèce (10 ans et +)	1920 1928	49.6 53.7	0.5	15.7 15.7	8.1 7.6	1.5 1.2	$\frac{2.7}{2.7}$	1.4 0.8	1.1	4.0 3.1	2.3 2.1	13.1 12.0	100.0 100.0	Greece. (10 years and +)
Hongrie	1910 1920	53.6 58.2	0.9	21.8 18.6	4.8 5.0		.2	1.7 2.4		.0	6.1	3.9 2.6	100.0 100.0	Hungary.  Post-war territ.
Irlande 1 Etat libre 2	1911 1926	42.9 52.1	0.3	22.8 214.5	4.2 2 8.3	0.8	1 3.3 4.3	1.7 1.2	1 1.9 2.1	3.6	9.0	9.5	100.0	Ireland. 1 Free State. 2
Islande	1920	56.4	11	1.8	8.3	1.8	1.5		0.5	4.0	15.0	0.7	100.0	Iceland.
Italie 4 (10 ans et +)	1911 1921	55.4 56.1	0.7	25.9 24.0	5.6 6.4	3 4		1.5 2.0	1.3 1.5	$\frac{2.7}{3.0}$	3.0 2.4	0.6	100.0 100.0	Italy. 4 (10 years and +)
Lettonie	1925	68.0	0.3	10.8	4.8	0.2	2.8	1.7	1.3	2.4	2.5	5.2	100.0	Latvia.
Lithuanie	1923	79.4		6.2	2.4		0.9	1.7	0.6	0.9	5.4	2.5	100.0	Lithuania.
Luxembourg	1907	44.5	15.1	24.4	6.7		4.0		4.4		0.9		100.0	Luxemburg.
Norvège (15 ans et +)	1910 1920	39.5 36.8	0.9	25.1 27.4	8.8 11.1	4.3	3.9 5.3	0.6	$0.9 \\ 1.3$	$\frac{2.9}{3.5}$	12.0 9.1	1.1	100.0 100.0	Norway. (15 years and +)
Pays-Bas	1909 1920	28.4 23.6	1.0 1.7	34.2 36.1	10.8 11.7	3.3	6.3	0.6	6.7	6.5	9.5 8.1	1.0 1.0	100.0 100.0	Netherlands.
Pologne 3 6  Par industries	1921	75.9	0.7	8.7	3.8	_	1.8	2.6	0.8	1.6	2.0	2.1	100.0	Poland. 3 6 Industrial.
Portugal	1911	57.5	0.4	21.5	6.1	3,	.0	1.5	0.6	1.6	7.8		100.0	Portugal.
Roumanie 5 .	1913	79.5	0.2	7.8	2.7	0.1	1.7	2.2	1.1	1.3	2.9	0.5	100.0	Roumania.
Suède 3 Par industries.	1910 1920	46.3 40.7	0.6	25.1 30.2	5.4 8.4	1.9 1.5	3.2 4.4	1.3 0.7	0.9 1.1	2.7 3.8	8.9 7.0	3.7 1.4	100.0 100.0	Sweden. * Industrial.
Suisse	1910 1920	26.8 25.9	0.3	45.4 44.1	10.9 11.7	_	4.7 4.9	$\begin{bmatrix} 0.2 \\ 0.2 \end{bmatrix}$	$0.9 \\ 1.2$	$\frac{4.4}{5.3}$	5.9 6.2	0.5	100.0 100.0	Switzerland.
Tchécoslo- vaquie	1921	40.3	2.7	34.1	6.0		4.0	2.3	1.9	2.8	4.3	1.6	100.0	Czecho- slovakia.
U. R. S. S. 7.	1926	86.7	6.	1	1.4	1.	6		2.	3	1.	9	100.0	U.S.S.R. 7
Océanie.										,				OCEANIA.
Australie	1911 1921	$\frac{24.2}{22.9}$	5.3	28.4 31.2	14.5 15.3	2.2 2.1	5.8	0.3	1.1 1.7	5.9 6.5	10.1		100.0 100.0	Australia.
Nouvelle- Zélande <sup>3</sup> .	1911 1921	$\begin{bmatrix} 26.1 \\ 27.1 \end{bmatrix}$	3.3	30.1 27.5	14.8 15.5	2.7	5.5 6.7	0.1	0.6	6.7 8.4	10.1	1	100.0	New Zealand.3
Par industries {	1921 1926	29. 25.	7	23.2 24.3	15.5 15.2	10. 10.	8		10.1 10.5		8.2 8.1	2.5	100.0	Industrial.
				-			1			1		li li		

## Tableau 5. STATISTIQUE DU CHOMAGE: NOMBRE DES CHOMEURS ET LEUR POURCENTAGE PARMI LES OUVRIERS SYNDIQUÉS.

Table 5. STATISTICS OF UNEMPLOYMENT: NUMBER OF WORKERS UNEMPLOYED AND THEIR PERCENTAGE AMONG TRADE UNIONISTS.

	EUROPE													
		Amérique -	- AMERICA					EUROP	E					
TN	lu mois	Canad	da		Allema	gne 1 — Germa	ny 1		Autriche Austria			- Beigium		
	of month	Chômenrs	syndiqués	Ouvriers	syndiqnés	— Trade Union	ists	Chômeurs secourus	Chômeurs enregistrés 3	Caisses Unem	d'assurance pioyment	e contre ie chô Insurance Socie	eties	
		Trade Un		Chômeurs c Wholly une		Chômeurs p Partially une		In receipt of benefit	Unemployed registered <sup>3</sup>	Chômeurs of Wholly nne		Chômeurs p Partially une	mpioyed	
1922	VI	8,032 9,920	% 5.3 6.4	36,350 182,955	% 0.6 2.8	492,711	% 0.6 8.7	•	33,355 117,144	19,068 11,743	% 2.6 1.7	23,817 14,312	% 3.3 2.1	
1923	VI	5,299 11,686	3.4 7.2	235,556 1,304,973	4.1 28.2	794,821 1,691,309	15.3 42.0		92,789 98,050	5,605 11,017	0.8	11,653 12,550	1.8 1.9	
1924	VIXII.	9,250 18,373	5.8 11.6	340,774 282,645	10.4 8.1	610,849 193,280	19.4 6.5	426,420 535,529	63,556 154,491	6,659 9,344	1.0 1.5	15,269 23,410	2.3 3.6	
1925	VI	9,578 11,716	6.1	130,116 706,189	3.5 19.4	163,461 695,949	5.2 19.8	195,099 1,498,681	118,366 207,834	6,483 16,897	1.1	29,108 27,494	4.8	
1926	VI	5,965 9,349	4.1 5.9	627,287 572,653	18.1 16.7	596,793 249,628	17.2 7.3	1,740,754 1,748,597	150,981 205,350	5,200 15,804	0.9	13,148 17,889	2.2 3.0	
1927	VI	5,410 11,893	3.2 6.6	<sup>2</sup> 239,597 519,573	6.3 12.9	<sup>2</sup> 101,378 123,207	2.7 3.1	540,703 1,188,274		8,323 22,526	1.4 3.6	20,098 35,006	3.3	
1928	VI. :	5,800 12,553	3.2	268,443 746,834	6.2	255,090 336,173	5.9 7.5	610,687 1,702,342		3,709 11,988	0.6	19,115 28,218	3.0	
1929 VI. : 5,723 2.9 393,749 8.5 308,699 6.7 722,94 24,290 11.4 222,681 20.1 389,278 8.5 1,774,57										2,559 15,761	0.4	11,194 29,309	1.8	
			Tota	l des ouvrie	rs servai	nt de base	aux pou	rcentages	de décembr	e 1929.				
		213	Nun	ber of work	ers on wh	ich the perc 4,583,185	centages :	for Decemb	er 1929 are	based.	64	0,375		

4,583,185 213,065

Fin d	u mois	Danemar Denmar		Dantzig Danzig	Estonie Estonia	Finiande Finland	France	Hongrie — Hungary	Iriande (Eta Irish Free		Italie — Chômeurs e Unemployed	nregistrés
End of	f month	Chômeurs sy Trade Uni unemplo	ionists	Chômeurs enregistrés Unempioyed registered	Chômeurs enregistrés Unemployed registered	Chômeurs enregistrés Unemployed registered	Chômeurs secourus In receipt of benefit	Chômeurs syndiqués Trade Unionists unempioyed	Chômeurs assurance ob Compuisoriiy unempie	ligatoire r insured byed	Chômeurs complets Wholly unemployed	Chômeurs partiels Partially unemployed
1922	VI.:	33,262 52,597	12.9 20.6	:	1,278 793	799 1,294	4,207 2,221	27,287		%	372,001 381,968	95,334 42,558
1923	VI	20,722 50,148	8.1 19.6	:	865 821	512 779	2,067 464	a) 13,349 15,432	:	•	216,287 258,580	39,288 62,386
1924	VI	13,116 45,206	5.0 17.1	:	1,463 2,156	672 2,234	527 509	24,598 33,095	b) 63,915	b) 25.1	130,793 150,449	16,877 9,956
1925	VI.	24,135 85,944	9.1 31.7	:	1,771 3,213	1,155 2,176	626 645	4 34,015 27,984	44,795 35,858	17.6 14.1	85,532 122,200	6,944 8,870
1926	VI	42,993 88,854	15.6 32.2	:	1,051 3,807	924 2,172	384 17,178	27,048 22,332	31,248 27,014	12.3 11.0	83,264 181,493	6,650 10,216
1927	VI	49,405 87,116	18.0 31.6	:	1,907 4,437	1,130 2,152	21,934 13,221	13,110 14,368	22,776 c) 28,586	9.3 c) 11.6	214,603 414,283	103,792 107,964
1928	VI	36,917 77,558	13.5 28.4	13,081	883 7,770	811 2,868	1,659 895	13,861 15,187	d) 26,449 c) 27,724	d)10.8 c) 9.9	247,021 363,551	30,296 27,178
1929	VI. :	28,000 55,100	10.0 22.4	8,876 15,200		1,157 8,517	394 817	14,708 20,288	d) 24,256 c) 26,186	d) 8.6 c) 9.2	193,325 408,748	10,970 21,349
				-	-			1 1	37. 3	1000		

Total des ouvriers servant de base aux pourcentages de décembre 1929. Number of workers on which the percentages for December 1929 are based. c) 284,382 276,767

Source. — La plupart des chiffres ont été fournis par le Bureau International du Travail. Les données sont publiées régulièrement dans sa Revue internationale du Travail et dans le Bulletin mensuel de statistique de la Société des Nations. Source. — The majority of the figures have been supplied by the International Labour Office. Current data are published in its International Labour Review and in the Monthly Bulletin of Statistics of the League of Nations.

a) VII; b) I/1925; c) XI; d) V.

Allemagne, Danemark: seulement les syndicats versant l'indemnité de chômage.

Allemagne: depuis 1927, y compris les ouvriers mineurs.

Autriche: jusqu'à fin 1926, nombre d'assurés secourus.

Hongrie: à partir de 1925, le nombre des syndicats compris des les cictiviques a été augmenté.

a) VII; b) 1/1925; c) XI; d) V.
Germany, Denmark: only Unions paying unemployment henefit.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Germany: since 1927, including miners.
<sup>4</sup> Austria: until end of 1926, number in receipt of benefit.
<sup>4</sup> Hungary: since 1925, number of Trade Unions included

Tableau 5 (fin). Statistique du chômage: Nombre des chômeurs et leur pourcentage parmi les ouvriers syndiqués.

Table 5 (concluded). Statistics of Unemployment: Number of Workers unemployed and their Percentage among Trade Unionists.

		EUROPE  Lettonle Norvège 1 Pays-Bas a) Fologne 2 Roumanie 1												
Fin du mois	Lettonle Latvia		Norvège Norway		Pays-B Netherla		Pologne <sup>2</sup> Poland <sup>2</sup>	Roumanie Roumania		Roy	aume-Uni — U	Jnited Ki	ngdom	
End of month	Chômeurs enregistrés	Chômeurs		Chômeurs enregistrés	Caisses d'a		Chômeurs enregistrés	Chômeurs enregistrés Unem-			eurs avec assur pulsorily insure			
	Unemployed registered	Trade U unemp		Unemployed registered	Unemployment Insurance Societies		Unemployed registered	ployed registered			Chômeurs tem Temporarily un		Tota	Ŋ
1922 VI . XII	4,437 5,720	5,086	15.6 15.1		32,333 50,320	9.1 15.0	105,000 75,000	:		%		%	1,502,955 1,431,929	% 12.7 12.2
1923 VI . XII	1,622 2,782	2,661 4,468	7.9 14.0	11,950 13,861	28,013 44,620	9.4 15.9	76,397 67,581	:	:			:	1,295,136 1,226,641	11.3
1924 VI . XII	1,227 3,821	1,714 4,386	4.9 12.5	8,958 13,810	15,843 34,910	5.8 12.7	137,830 161,940	:	:				1,084,517 1,260,465	9.4
1925 VI . XII	1,169 5,097	3,256 9,363	8.9 26.1	9,963 26,276	18,243 44,660	6.6	171,650 311,090	:	:		•		1,406,155 1,243,087	11.9
1926 VI . XII	936 5,234	7,751 10,104	22.1 29.6	19,300 30,558	16,983 35,689	5.9 12.1	243,302 190,140		3 1,082,656 1,099,850		3 668,477 331,990	5.6	31,751,133 1,431,840	14.6 11.9
1927 VI . XII	882 6,399	7,655 9,285	22.5 28.0	19,854 28,532	17,736 44,848	6.0 14.9	159,365 165,268	13,824	787,215 935,696		282,171 258,609	2.3	1,069,386 1,194,305	8.8
1928 VI . XII	1,223 14,030	4,925 7,812	14.4 22.1	16,747 24,223	14.302 38,116	4.4	116,719 126,429	9,014 72,144	917,726 1,083,207	7.7	355,634 250,404	3.0 2.1	1,273,360 1,333,611	10.7
1929 VI . XII	1,236 7,713	4,337 7,693	11.3 18.9	14,547 22,092	9,987 48,609	2.6 12.3	105,065 185,314	5,849 6,866	884,549 1,071,849		279,108 272,371	2.3	1,163,657 1,344,220	9.6 11.1

Total des ouvriers servant de base aux pourcentages de décembre 1929, Number of workers on which the percentages for December 1929 are based.

395,453

EUROPE OCÉANIE - OCEANIA Fin Suisse Tchécoslovaqule U. R. S. S. Yougoslavie Suède - Sweden Nouvelle-Zélande du mois Switzerland Czechoslovakia Australie - Australia U. S. S. R. Yugoslavia New Zealand Caisses de chômage Caisse d'assurance syndicale End Chômeurs Chômeurs syndlqués Unemployment Funds Trade Union Insur. Funds enregistrés Chômeurs syndiqués 4 Chômeurs syndiqués 4 of month Chômeurs Chômeurs secourus Trade Unionists Trade Unionists Unemployed Trade Unionists Complets Partiels Unemployed in Unemployed unemployed Wholly registered unemployed 4 unemployed 4 Partially recelpt of benefit 29,400 20.9 XII . 35,796 9.6 29,300 21.3 33,570 8.6 13,350 9.8 26,931 IIX19,900 14.1 24,521 6.6 1924 VI 15,050 32,708 XII 33,900 8.3 15.6 41,420 10.3 1925 VI 19,000 8.2 6,086 0.6 948,374 XII 36,490 10.2 45,900 19.6 17,196 1.6 951,200 34,287 b) 2,427 b) 5.4 8.1 1926 VI 23,800 9.6 3.7 40.034  $\frac{3.4}{2.5}$ 1,065,500 24,920 XII 47,950 6.7 c) 3,049 c) 6.6 19.1 5.6 4.6 29,295 1,289,600 b) 3,172 b) 25,351 6.7 24.999 9.4 1.6 13,833 1,216,900 29,217 XII 6.4 50,655 c) 4,406 c) 18.6 4.5 1.7 14,334 1.3 1,352,000 38,641 8.9 b) 5,531 b) 9.7 VI 21,257 1,471,320 1,616,200 7.6 0.8 13,468 1.2 XII 5,696 46,656 11.2 49,633 c) 6,478 17.3 4.0 1.4 19,698 1.7 5,832 42,637 9.9 b) 5,523 b) 10.0 1929 VI . 21,764 7.3 0.7 19,436 1.0 1.9 1,448,000 XII 9,017 40,996 10.0 4.2 3.3 30,170 1,310,800 5,663 56,801 13.7 b) 3,018 b) 5.6 Total des ouvriers servant de base aux pourcentages de décembre 1929. Number of workers on which the percentages for December 1929 are based.

1,308,249

a) Moyennes hebdomadaires; b) XI; c) V.

40,713

296,387

325,838

432,727

b) 54,106

12,094,000

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Norvège: comprend seulement les syndicats versant l'in-

demnité de chômage.

<sup>2</sup> Pologne : depuis 1926, seulement les enregistrements des

offices publics de placement.

Royaume-Uni: non compris les mineurs.

Australie, Nouvelle-Zélande: ouvriers syndiqués ayant chômé trois jours ou plus au cours d'une semaine.

a) Calculated from weekly averages; b) XI; c) V.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Norway: only Unions paying unemployment benefit.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Poland: since 1926, refers only to unemployed registered at State labour exchanges

at state labour exchanges.

3 United Kingdom: excluding coal-mining industry.

4 Australia, New Zealand: union members unemployed for three days or more during a given week

## Tableau 6. NOMBRE DE MARIAGES (chiffres absolus). Table 6. NUMBER OF MARRIAGES (actual figures).

	Lai	)1e 6. IN	OMDER						
PAYS	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	COUNTRY
									AFRICA.
AFRIQUE.					0113		4 F 400		South Africa, Union of (white population).
Afrique du Sud, Union (Pop. blanche) Algérie (Européens) .	12,922 8,461	12,184 7,646	11,709 7,291	12,742 7,451	14,002 6,785	14,908 6,997	15,622 6,868	• • •	Algeria (Europeans).
Amérique.						22.250	CO 516	74 987	AMERICA. Canada.
Canada	69,732 57,506 26,046 2,563 11,863	64,420 1,134,151 60,207 26,397 2,667 13,499 54,260 8,283 7,617	66,463 1,229,784 63,665 27,561 2,632 15,439 55,655 8,686	65,129 1,184,574 67,178 28,711 2,974 17,802 60,436 11,346 9,793 4,356 9,173	64,644 1,188,334 67,020 34,612 3,329 17,494 65,486 15,394 9,424 7,539 9,363	66,658 1,202,574 68,757 37,824 3,705 18,685 72,919 18,166 10,674 6,492 9,565	69,516 1,209,053 * 73,620 35,712 3,769 17,699 75,701 17,242 9,898 5,852 10,243	74,287 * 76,617  17,611 17,073 10,376 5,677 11,026	Canada. United States. Argentine. Colombia. Costa-Rica. Cuba. Mexico. Peru, Porto-Rico. Salvador. Uruguay.
Asie.									ASIA.
Japon	519,207 156,343 40,829	515,916 194,793 37,831 67,708	512,689 259,096 39,480 73,599	513,130 155,935 42,101 72,576	521,438 172,259 37,603 82,370	502,847 168,598 46,778 86,779	487,850  93,205	499,555	Japan. Korea. Formosa. Philippine Islands.
Europe.			3						EUROPE.
Albanie Allemagne. Autriche Belgique i Bulgarie Danemark Dantzig Espagne Estonie Finlande France Grèce Hongrie. Irlande, Etat libre Islande Lithuanie Luxembourg Norvège Pays-Bas Pologne Portugal Roumanie Royaume-Uni Sarre, territoire Suède. Suisse Tchécoslovaquie U.R.S.S. R.S.F.S.R. Ukraine Russie blanche.	368,210 39,556 32,624 164,985	3,735 163,444 9,644 23,524 384,585 30,356 87,871 15,141 564 350,969 16,448 2,220 17,185 61,151 318,651 169,797 341,971	44,165 78,706 15,632 551 320,834 15,217 2,353 16,963 57,167 286,741 50,210 165,216 335,582 37,828 37,828	306,830 17,590 2,329 16,586 56,433 269,013 47,505 154,173 336,258 6,406 37,388 28,516 125,905 315,084	295,769 15,149 17,411 2,311 16,214 54,768 238,582 46,067 153,678 335,822 6,29 37,411 28,111 131,117	76,849 13,570 623 295,566 615,439 19,066 2,535 45,299 256,948 55,299 256,948 47,903 159,642 318,332 26,487 7131,426	13,418 594 302,564 15,531 19,579 2,743 16,247 56,551 8 259,306 41,688 171,934 348,098 6,918 38,951 28,585 5130,405 934,686 230,079	586,971 49,414 71,485 55,896 27,300 3,285 170,355 170,355 25,5200 339,014 25,5200 16,210 18,879 2,725 17,762 59,128 45,344 158,891 343,867 7,456 40,622 30,056 137,046	Estona. Finland. France. Greece. Hungary. Irish Free State. Iceland. Italy '. Latvia. Lithuania. Luxemburg. Norway. Norway. Poland. Portugal. Roumania. United Kingdom. Saar territory. Sweden. Switzerland. Czechoslovakia. U.S.S.R.:
OCÉANIE.  Australie	46,86	9 44,73	1 44,54		9 46,89	9 47,86			2 Australia.
Nouvelle-Zélande	10,63	5 9,55	6 10,07	$0 \mid 10,25$	$9 \mid 10,41$	9 10,68 2,64			

Sources : Annuaires et bulletins statistiques. Rapports sur le mouvement de la population de divers pays. — Institut international de Statistique : Aperçu de la démographie des divers pays du monde.

Sources : Statistical Year-Books and bulletins. Reports on the movement of the population of various countries. International Institute of Statistics : Aperçu de la démographie des divers pays du monde.

<sup>\*</sup> Chiffre provisoire.

1 Belgique, 1921-1925; Italie, 1921-1923: territoire d'avantguerre.

<sup>\*</sup> Provisional figure.

Belgium 1921-25, Italy 1921-23: pre-war territory.

### Tableau 7. NOMBRE DE NAISSANCES (Chiffres absolus).

#### Table 7. NUMBER OF BIRTHS (Actual figures).

(Pour renvois, voir p. 51. — For footnotes, see p. 51.)

		(		,			cos, see p			
PAYS	1921 .	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	COUNTRY
Afrique du S. (popul. blanche) Algérie : Européens, Indigènes ' Egypte . Madagascar, Tunisie	43,302 20,559 94,591 558,898 73,439	582,662	42,181 21,546 118,431 588,855 66,304 53,139	42,346 20,245 124,463 604,650 76,445 51,188	43,411 20,733 131,438 607,564 75,657 50,237	43,876 20,561 146,594 623,825 69,124 55,695	19,177 133,538 627,583 71,371	629,433	46,484	AFRICA. South Africa, (White pop.). Algeria: Europeans. Natives. Egypt. Madagascar. Tunis.
Amérique. Canada Etats-Unis a Argentine Chili a Costa-Rica. Cuba a Costa-Rica. Guatémala Mexique Paraguay Pérou Peroto-Rico. Salvador Uruguay Venezuela	272,292 147,795 170,967 18,252 58,127	252,571 1,774,911 281,932 147,205 177,645 18,718 103,743 85,141 453,643  52,033 53,166 40,261 76,385	240,476 1,792,646 298,135 151,805 176,055 19,026 55,581 90,144 470,723  50,348 56,842 40,231 82,137		19,960 63,606 91,363 503,531 2,792 130,764	159,611 196,906 21,889 187,605 96,283 483,339 3,170	302,560 172,673 201,205 22,588 59,670 98,889 480,752 3,554 152,889	223,686 23,109 60,175 101,756	210,178	AMERICA. Canada, Unit. States, Argentine. Chile. Costa Rica. Cuba. Guatemala. Mexico, Paraguay. Peru. Porto Rico. Salvador. Uruguay. Venezuela.
ASIE. Ceylan Etats Malais fédérés. Inde 's. Japon . Corée: Japonais. Indigènes Formose: Japonais Indigènes Palestine. Philippines,	36,294 7,774,776 1,990,876 8,914 509,122 6,131 155,159	179,858 34,906 7,688,959 1,969,314 9,559 585,419 6,574 154,531 373,506	181,441 35,653 8,466,085 2,043,297 9,224 609,908 6,367 146,984	178,866 39,512 8,317,403 1,998,520 9,755 680,828 6,623 158,688 34,955 367,463	193,262 41,818 8,125,408 2,086,091 10,189 712,278 6,560 159,423 35,479 372,522	206,895 39,834 8,395,679 2,104,405 13,303 662,873 5,340 178,020 40,741	205,470 48,013 8,516,706 2,060,737 13,316  5,713 39,093	213,311 52,771 2,135,852 14,047  6,004 42,895		Asia. Ceylon. Federated Malay St. British India. Japan. Korea: Japanese. Natives. Formosa: Japanese. Natives. Palestine.
EUROPE.* B A B Albanie 3. Allemagne Autriche . Belgique b Bulgarie . Danemark Dantzig . Espagne . Estonie . Estonie . Erinlande . France . Grèce b . Hongrie . Irlande , Et. l. Islande . Lettonie . Lithuanie . Luxembourg Norvège . Pays-Bas . Pologne . Portugal . Roumanie .	* 9,000,000 1,560,447 151,138 163,333 196,942 78,815 11,103 648,892 22,067 82,165 811,776 61,010 2,601 * 1,118,344 36,420 51,864 5,494 64,021	8,825,000 11,414 1,404,215 150,958 153,611 1202,602 73,899 9,967 656,093 22,255 80,140 759,702 109,636 249,279	385,418 8,670,000 7,936 1,297,449 146,885 155,474 192,381 74,827 9,619 662,576 22,347 81,961 761,258 113,926 238,971 61,690 2,612 1,155,177 41,796 60,869 5,468 61,318 185,674 1,014,796 208,788 608,763	367,463 8,525,000 . 9,725 1,270,820 142,141 153,138 207,117 73,836 9,993 653,085 21,441 78,057 753,514 117,019 221,462 63,402 2,525 1,124,470 41,172 63,869 57,719 182,430 1,000,144 210,830 622,580		* 8,430,000	* 8,130,000 * 13,110,000 * 13,110,000 * 12,648 1,161,719 118,741 145,275 183,250 68,024 8,863 636,664 19,705 75,611 741,708 218,548 60,054 2,642 1,093,772 41,610 66,114 5,864 52,622 175,098 952,672 203,089 603,284	*8,230,000 1,182,477 116,783 146,981 185,026 68,500 8,911 664,661 20,064 77,523 745,315 224,693 59,176 66,945 61,144 50,487 179,028 983,720 211,314	 1,146,706   653,571 * 19,244  208,922 58,342 1,035,894  49,401 177,217 987,797 200,874	Philippines.  EUROPE, * A  Albania, * Germany, Austria, Belgium, * Bulgaria, Denmark, Danzig, Spain, Estonia, Finland, France, Greece, * Hungary, Irish Fr. St. Iceland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxemburg,
Royaume- Uni * Sarre . Suède . Suisse . Tchécoslov . U.R.S.S. * W.R.S.F.S.R. Ukraine . Russie Bl .	1,001,725 20,698 127,723 80,808 399,019 	924,740 20,548 116,946 76,290 388,339 	900,130 21,040 113,435 75,551 379,260 931,415 135,222 27,967 11,335	865,329 19,944 109,055 73,508 363,156 1,162,852 183,245 134,927 28,014 12,128	842,405 18,760 106,292 72,570 356,239 1,196,799 199,973 135,792 28,153 13,109	825,174 17,571 102,368 72,118 351,821 3,519,888 1,207,907 200,344 133,162 28,473 12,417	777,520 17,173 97,847 69,533 335,741 3,599,624 1,184,366 194,633 133,698 27,881 12,296	623,860 783,052 17,183 98,451 69,594 337,242  1,134,777  134,078 27,200 11,543	782,539  69,008 326,208  	Roumania.  United Kgd. Saar territory Sweden. Switzerland. Czechoslov. U.S.S.R.: R.S.F.S.R. Ukraine. Wh. Russia.  OCEANIA. Australia. N. Zealand, 10

# Tableau 8. NOMBRE DE DÉCÈS (Chiffres absolus). Table 8. NUMBER OF DEATHS (Actual figures).

(Pour renvois, voir p. 51. — For footnotes, see p. 51.)

(Pour renvois, voir p. 51. — For footnotes, see p. 51.)													
PAYS	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	COUNTRY			
AFRIQUE Afrique du S. (population	4E 0EE	14.752	15,438	15,503	15,371	16,080	16,627	17,666	16,795	AFRICA. South Africa. (White pop.)			
blanche) Algérie: Européens. Indigènes. Egypte. Madagascar	15,855 13,969 105,919 334,439 70,977	14,753 13,512 96,783 339,114 66,673	12,875 90,419 352,633 57,217	12,829 85,410 343,864 67,765	13,146 79,008 369,385 75,526	12,684 89,444 377,461 78,379	13,490 100,616 359,455 66,545	380,376	•••	Algeria: Europeans. Natives. 1 Egypt. Madagascar. Tunis.			
Tunisie Amérique.	33,546	66,673 37,892	36,112 105,330	43,440 98,553	37,817 98,777	34,684 107,454	42,624 105,292	108,939		AMERICA. Canada.			
Canada  Etats-Unis A B Argentine . Chili A Colombie Costa-Rica .	101,155 825,511 1,032,009 131,170 124,197 91,509 10,044	938,545 1,101,863 119,499 108,756 97,070 10,186 43,644	992,237 1,193,017 129,842 126,877 90,184 10,062 41,917	1,006,994 1,173,990 130,209 114,172 87,239 11,344 42,821	1,030,518 1,219,019 132,326 108,787 90,395 12,544 42,842	1,093,511 1,285,927 132,622 108,251 102,840 10,813 45,174	1,176,805 1,236,949 * 139,028 105,553 105,767 10,677 46,807 47,065	*1,263,000 1,378,675 * 133,929 101,728 	110,063	United States <sup>2</sup> A.  B.  Argentine. Chile. <sup>3</sup> Colombia. Costa Rica. Cuba. <sup>3</sup>			
Cuba s Equateur . Guatemala s Mexique s Paraguay . Pérou s Porto-Rico .	46,648 49,111  29,396 30,604	43,599 38,896 364,832	46,149 37,312 358,574	44,697 39,513 383,134 1,561 25,886 33,047	48,898 53,299 402,690 1,538 64,019 31,350 32,870 19,332	49,359 55,278 384,867 1,430 63,949 32,344 37,405 17,828	375,875 1,685 59,429 33,562 29,874	45,608 1,656 * 58,384 29,682 32,985 19,070		Ecuador. Guatemala. Mexico  Paraguay. Peru. Porto Rico. Salvador.			
Salvador Uruguay Venezuela .	18,449	28,461 16,415 56,498	18,110 54,509	19,132 54,261	31,702	17,828 66,092 124,889	19,939 58,876	19,070 57,126 132,337	•••	Uruguay. Venezuela. Asıa. Ceylon.			
Ceylan Etats Malais fédérés Inde ' Japon	38,077 7,385,112 1,288,570	35,028 5,800,092 1,286,941	33,914 6,036,931 1,332,485	122,959 33,585 6,879,286 1,254,946	34,153 5,967,918 1,210,706	38,445 6,460,610	48,323	45,437	•••	Federated Malay St. British India. Japan.			
Corée : Japonais . Indigènes	7,196 337,934		7,610 359,358	8,606 378,779	7,615 384,673	6,796 380,947	<b>7,31</b> 5	7,686		Korea: Japanese. Natives. Formosa:			
Formose: Japonais. Indigènes Palestine.	2,425 88,531	2,364 92,438 203,237	2,126 81,489 202,987	2,265 95,582 17,672 2 <b>1</b> 8,979	2,149 95,367 19,611 197,779	2,026 91,694 18,620 229,988	2,097 21,795 220,328	2,187  23,077	•••	Japanese. Natives. Palestine. Philippine Is.			
Philippines.  EUROPE * 5 A B	205,654 *5,545,000	1					*5,380,000 *7,790,000	1 1	•••	EUROPE * 5 A B			
Albanie 3	860,199 110,451 102,908 106,224 36,215 5,520 455,469 17,143 47,361 693,125 76,407	113,467 106,615 106,063 39,452 6,117 441,330 18,401 49,180	99,924 100,084 108,250 37,903 5,565 449,683 16,630 47,556	759,075 98,055 99,653 107,818 38,091 5,373 430,591 16,918 53,442	744,691 94,988 102,189 102,212 37,083 4,912 432,400 16,680 47,493 707,816	5,022 420,838 18,047 47,526 712,731	99,330 106,751 112,056 40,190 5,008 420,496 19,356 51,727 676,666	739,588 96,097 105,915 98,658 38,500 4,833 412,253 17,785 48,713	805,973   407,421 * 20,198	Austria. Belgium. 6 Bulgaria. Denmark. Danzig. Spain.			
Grèce 7 Hongrie Irlande, Et.l. Islande Italie Lettonie Lithuanie	170,059 44,537 1,478 642,234 25,331 31,915	173,351 44,547 1,280 689,937 27,553 37,598	42,217 1,287 654,844 26,080	1,462 662,870 28,399	43,650 1,229 670,296	139,905 41,740 1,121 680,307	150,675 43,677 1,282 639,843 28,941 38,897	41,792 1,127 640,887 27,299 35,698	660,609	Hungary. Irish Free St. Iceland. Italy. Latvia.			
Luxembourg Norvège Pays-Bas Pologne Portugal Roumanie Roy,-Uni * Sarre	30,698 77,002 568,329 125,915 372,157 544,140 9,567	80,381 554,645 125,434 7 376,236 579,480 9,881	1493,833 140,249 372,480 526,858	382,915 383,891 563,891	30,481 7 72,121 4 492,248 116,873	536,411	31,460 77,614 526,400 123,436 392,850 568,655	29,585 73,816 504,569 124,088 351,726 543,664	31,465 83,21 519,65 118,82  623,26	Norway. Netherlands. Poland. Portugal. Roumania.			
Suède Suisse Tchécoslov. U.R.S.S : * R.S.F.S.F Ukraine . Russie Bl	49,518 241,607	50,292	45,983	215,711	215,827	46,452 222,824 1,668,220 518,656	$egin{array}{c c} 49,202 \\ 230,784 \\ \hline 0 & 1,817,022 \\ 520,992 \\ \hline \end{array}$	48,063 219,270 2 494,326	50,43 225,44	7 Switzerland.			
Océanie. Australie. NZélande <sup>1</sup> Hawaï	54,070 10,682	2 10,977	56,230 7 11,513	54,980 1 10,767	54,568 7 11,026	56,952 11,819	58,282 11,613	59,378 11,811	12,31	OCEANIA. Australia. N. Zealand. Hawaii.			

NOTES AUX TABLEAUX 7 ET 8. Nombre de Naissances; Nombre de Décès (chiffres absolus).

NOTES TO TABLES 7 AND 8. NUMBER OF BIRTHS; NUMBER OF DEATHS (actual figures).

Sources: Communications directes de divers gouvernements. Annuaires et bul d'hygiène publique. Rapports sur le mouvement de la population de divers pays. Annuaires et bulletins statistiques. Rapports des offices d'hygiène publique.

Sources: Direct information from various Governments. Statistical Year-Books and Bulletins. Reports of Public Health Departments. Reports on the movement of the population of various countries.

- \* Chiffre provisoire.
- 1 Algérie : les données relatives aux indigènes ne comprennent pas les territoires du sud.
- <sup>3</sup> Etats-Unis : Il n'existe pas de relevés complets pour tout le pays. Le territoire d'enregistrement des naissances est plus petit que celui d'enregistrement des décès. Les deux territoires sont en outre en progression constante. La population du premier, en 1927, formait 87,3 % de la population totale, et celle du second, 91,3 % du total. Le chiffre de naissances en 1928 et cellu de décès (série A) pour la même année se réfèrent au territoire d'enregistrement des naissances de 1927. Dans le tableau N° 8, la séric A se réfère seulement aux décès dans le territoire d'enregistrement des naissances, et la série B aux décès dans le territoire d'enregistrement des naissances.
  - <sup>3</sup> Albanie, Chili, Cuba, Guatémala, Mexique, Pérou : nombre d'enregistrements.
- 4 Inde britannique : non compris les Etats indiens. Territoire d'enregistrement légèrement inférieur au territoire total des provinces britanniques.
- Europe: non compris la Yougoslavic. A. Non compris l'U. R. S. S.; B. Avec l'U. R. S. S. Les totaux ont été ajustés en tenant compte des lacunes que présentent certaines séries et du caractère incomplet des chiffres pour la Grèce.
  - <sup>6</sup> Belgique, 1921-1925, Italie, 1921: territoire d'avant-guerre.
- 7 Grèce: le nombre de communes qui ont envoyé des relevés n'était pas constant. La population des communes manquantes s'élevait en 1921 à 724.000 habitants et en 1926 à 132.100 habitants.
  - Royaume-Uni: non compris l'Etat libre d'Irlande.
- <sup>9</sup> U. R. S. S. : des chiffres approximativement complets pour R. S. F. S. R. d'Europe existent seulement pour les années 1926 et 1927. (R. S. F. S. R. = République Fédérative Russe en opposition aux autres républiques formant l'Union des Républiques Socialistes Soviétiques.) Les données pour certains territoires d'Asie ont été :

	Naissances	— Births	Décès -	- Deaths	
TERRITOIRES D'ASIE	1926	1927	1926	1927	
R. S. F. S. R Arménie	525,4 <b>3</b> 1 46,697	50,652	260,289 14,945	15,372	ASIATIC TERRITORIES R. S. F. S. R. Armenia

- 19 Nouvelle-Zélande: non compris les Maoris.
- \* Provisional figure.
- Algeria: the data for natives do not include the southern territories.
- <sup>2</sup> United States: no statistics for the whole country exist, but the number of States for which they are available is continually increasing. The registration area for births is smaller than that for deaths. The population included within the former area in 1927 was 87.3%, that included within the latter 91.3% of total population. The figure for births in 1928 and that for deaths (series A) refer to the births registration area of 1927. Series A of table 8 refers to deaths in the births registration area.
  - Albania, Chile, Cuba, Guatemala, Mcxico, Peru: number of births and deaths registered.
  - 4 India: not including Indian States. Registration area slightly less than the total area of British provinces.
- <sup>5</sup> Europe: not including Yugoslavia. A. Not including the U.S.S.R. B. Including U.S.S.R. The totals have been adjusted by taking into account the incompleteness of some series and of the Greek returns.
  - 6 Belgium 1921-1925, Italy 1921: pre-war territory.
- <sup>7</sup> Greece: The number of districts taken into account was not constant. The population of districts not included amounted in 1921 to 724,000 inhabitants and in 1928 to 132,000 inhabitants.
  - United Kingdom: not including the Irish Free State.
- <sup>9</sup> U.S.S.R.: approximately complete figures for European R.S.F.S.R. are available only for 1926 and 1927 (R.S.F.S.R. = the Russian Federation, as distinct from the other republics composing the Union). The statement in the French text of this note gives the available data for some of the Asiatic territories.
  - 10 New Zealand: not including Maoris.

#### Tableau 9. — NAISSANCES, DÉCÈS ET AUGMENTATIONS ANNUELLES DE LA POPULATION PAR 1.000 HABITANTS.

Table 9. - BIRTHS, DEATHS AND ANNUAL GROWTH OF POPULATION PER 1,000 INHABITANTS

Table 9. — BIRTH		Taux de natalité moyen Average birth rate				de morta	alité moy		Excéde	ent des na	issances I	p. a.	
PATS	1921-25	Average 1926	birth rate	1928	192I-25	verage de	1927	1928	1921-25	1926	1927	1928	COUNTRY
Afrique du Sud 1 Egypte	27.1 42.9	26.2 43.2	26.0	25.9 * 42.2	9.7 25.4	9.6 26.2	9.7	10.2 * 24.1	17.4 17.5	16.6 17.0	16.3 18.2	15.7 * 18.1	AFRICA. South Africa <sup>1</sup> . Egypt. AMERICA.
AMÉRIQUE.  Canada	27.1 22.6 32.9 39.6 43.7 35.9 25.8 b)28.3		24.6 20.6 *29.9 a)44.3 47.0 36.7 24.6 29.5	46.9 38.8 25.0	19.0		11.1 11.4 *13.7 t)25.2 22.0 18.0 11.5 19.1	11.3 12.0 *12.9 23.0 19.5 10.7 18.4	16.0 *10.7 18.2 9.2 18.9 16.9 14.3 b)10.0		13.5 *9.2 16.2 1919.1 25.0 18.7 13.1 10.4	13.2 *7.7 * 16.9 23.9 19.3 14.3 11.2	Canada. United States <sup>2</sup> . Argentine. Chile. Costa Rica. Salvador. Uruguay. Vcnezuela. ASIA.
Asie.  Ceylan	39.1 32.9 34.6 36.0 40.8 c)49.4 33.6	41.0 33.4 34.8 35.4 43.2 53.5 34.6	39.5 33.5 33.6  50.2 35.3	40.0 34.4  54.0	26.1	24.7 25.7 19.2 20.3 22.1 24.4 19.9	21.7 23.7 19.8  28.0 18.7	24.8  19.8  29.0	6.8	16.3 7.7 15.6 15.1 21.1 29.1 14.7	17.8 9.8 13.8  22.2 16.6	15.2  14.6  25.0	Ceylon. British India <sup>3</sup> . Japan. Korea. Formosa. Palestine. Philippine Islands.
EUROPE.  Allemagne 4 Autriche Belgique Bulgarie Danemark Espagne Estonie Finlande France Grèce 5 Hongrie Irlande, Etat libre d' Italie Lettonie Lithuanie Luxembourg Norvège Pays-Bas Pologne Portugal Roumanie 6 Royaume-Uni 7 Sarre, territoire de la Suède Suisse Tehécoslovaquie U.R.S.S. * R.S.F.S.R. 8 Ukraine Russie Blanche	d)42.7	36.0 18.2 22.3 16.9 18.2 24.6 44.4 42.1	35.3 17.1 22.2 16.1 17.4 23.3 44.4 40.3	20.3 28.8 21.3 18.0 23.3 32.1 33.3 35.1 17.3 22.1 16.4 17.3 23.3 37.3	15.7 13.4 20.8 11.3 20.4 15.5 14.2 17.3 16.5 19.9 14.6 b)17.0 7 b)14.7 8 b)16.5 13.4 13.4 13.4 13.4 13.4 11.5 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 13.0 12.4 13.0 14.6 12.0 13.0 14.0 14.0 15.0 16	10.9 11.8 11.7 15.6 21.2 18.1	12.3 16.0 22.9 17.8	17. (14.2) 15. (14.2) 15. (14.2) 15. (14.2) 16. (19.0) 16. (19.0) 16. (19.0) 17. (19.0) 18. (19.0) 19. (19.0)	6.5 7.1 18.2 10.9 9.7 4.1 9.0 6.5 5.7 6.5 10.7 6.5 10.7 6.5 10.7 6.5 10.7 10.8 10.9	14.3 13.9 6.3 11.4 5.1 6.5 9.0 23.2 24.0	6.4 2.9 4.8 12.9 8.0 9.7 0.4 6.6 1.6  5.5 11.2 6.7 12.1 6.9 7.6 12.9 14.3 12.7 12.3 4.6 11.5 3.4 5.1 17.3 21.5 22.5 24.5	13.7 15.9 13.8 15.7 5.3 11.9 4.1 5.3 8.2	Austria. Belgium. Bulgaria. Denmark. Spain. Estonia. Finland. France. Greece 's. Hungary. Irish Free State. Italy. Latvia. Lithuania. Luxemburg. Norway. Netherlands. Poland. Portugal. Roumania 's. United Kingdom '. Saar territory. Sweden. Switzerland. Czechoslovakia. U.S.S.R. * R.S.F.S.R. *
Océanie. Australie Nouvelle-Zélande Hawaï	21.3	21.1	20.3	3 19.	6 8.3	8.7	8.5	8.	5 13.0	12.4		11.1	Australia. New Zealand.

a) 1926-1928; b) 1922-1925; c) 1923-1925; d) 1925; e) 1924-25.

\* Provisional or approximate figures.

1 South Africa: white population. — 2 United States: registration area. (For details, see note 2 to tables 7 and 8).

3 British India: excluding Indian States. Registration area slightly less than the total area of British Provinces. — 6 Germany: not including the Saar Territory. — 6 Greee: rates based on the estimated population in each year, account being taken of the districts which did not report. — 6 Roumania: deaths include still-births. — 7 United Kingdom: not including the Irish Free State. — 6 R.S.F.S.R.: European territory only

a) 1926-1928; b) 1922-1925; c) 1923-1925; d) 1925; e) 1926

\* Chiffres provisoires ou approximatifs.

¹ Afrique du Sud: population blanche. — ² Etats-Unis: territoire d'enregistrement. (Pour détails, voir note ² aux tableaux 7 et 8.) — ³ Indc: non 'compris les Etats indiens. Territoire d'enregistrement légèrement inférieur au territoire total des provinces britanniques. — ⁴ Allemagne: non compris la Sarre. — ⁵ Grèce: taux ealculés par rapport à la population estimée pour chaque année, en tenant compte des districts qui n'ont pas envoyé de relevés. — ⁵ Roumanie: les décès comprennent également les mort-nés. — † Royaume-Uni: non compris l'Etat libre d'Irlande. — \* R.S.F.S.R.: seulement les territoires d'Europe. d'Europe.

#### Tableau 10. MORTALITÉ INFANTILE. Table 10. INFANT MORTALITY.

Décès au-dessous d'un an par 1.000 naissances vivantes. Deaths under one year per 1,000 living births.

PAYS	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	COUNTRY
Afrique du Sud, Union (Population blanche) Egypte	77 133	73 140	74 143	74 150	68 155	65 146	71 152	71 151	AFRICA.  South Africa, Union (White population) Egypt.
Amérique.									AMERICA.
Canada <sup>1</sup> A	88 76 111 278 107	87 76 109 240 94	88 77 113 283 104	79 71 107 266 108	79 72  258 115	102 80 73  93	94 75 65  211	90 71 68 	Canada <sup>1</sup> A.  B. United States. Argentine. Chile. <sup>1</sup> Uruguay.
ASIE.									ASIA.
Ceylan	192 198 168 167	188 175 166	212 176 163 143	186 189 156 185 160	172 174 142 189 150	174 189 138 163 157	160 167 142 200 153	177 138 186	Ceylon. British India. <sup>3</sup> Japan. Palestine. Philippine Islands.
EUROPE.									EUROPE.
Allemagne Autriche Belgique Bulgarie Danemark Espagne Finlande France Grèce. Hongrie. Irlande, Etat libre Italie 4 Lettonie Lithuanie Luxembourg Norvège Pays-Bas Royaume-Uni Angleterre et Galles Ecosse Irlande du Nord. Sarre, Territoire Suède. Suisse Tchécoslovaquie U.R.S.S.; R.S.F.S.R. Ukraine. Russie blanche	134  115 183 77 147 95 115 68 193 129 93  111 54 85  87 129 64 74 173	130 156 107 155 85 142 99 85 82 198 198 109 1169 108 55 77 77 101 177 122 63 70 166	132 142 93 165 83 148 92 96 92 184 166 128 88 148 113 50 66 71 69 79 76 110 56 61 147	109 128 89 150 85 140 107 85 98 193 72 126 101 170 103 50 61 78 85 95 60 62 148 224 128 100	105 119 94 152 80 136 85 89 90 168 68 119 107 176 50 58 77 75 91 106 103 56 103 56 146 123	102 123 97 127 84 125 86 97 75 167 74 127 88 146 126 48 61 72 70 83 85 109 57 154	97 125 92 84 127 97 83 185 71 120 96 151 59 72 70 89 87 87 104 62 57 157 217 148	89 120 87 81 122 84 91 177 68 52 68 65 86 65 86 65 86 62 147 103 136 136	Germany, Austria, Belgium, Bulgaria, Denmark, Spain, Finland, France, Greece, Hungary, Irish Free State, Italy, 4 Latvia, Lithuania, Luxemburg, Norway, Netherlands, United Kingdom, England and Wales, Scotland, Northern Ireland, Saar territory, Sweden, Switzerland, Czechoslovakia, U.S.S.R.: R.S.F.S.R. Ukraine, White Russia,
OCÉANIE.									OCEANIA.
Australie	66 48 116	53 42 120	61 44 140	57 40 116	53 40 104	54 40 104	55 39 96	53 36 84	Australia. New Zealand. Hawaii.

Sources: Annuaires et bulletins statistiques; rapports démographiques et d'hygiène; Aperçu de la démographie des divers pays du monde (La Haye).

Sources: Statistical Year-Books and bulletins; Reports on Vital Statistics and Public Health; Aperçu de la démographie des divers pays du monde (Hague).

¹ Canada: A. Y compris Québec. — B. Non compris Québec.
¹ Chili: l'enregistrement des naissances étant parfois irrégulier, les données annuelles de 1926 à 1928 ont été réunies en un taux moyen. Pour la même raison, il se peut que les taux pour les années antérieures soient trop élevés. [L. ¹ Inde: non compris les Etats indiens.
¹ Italie: 1921-1923, anciennes frontières.

¹ Canada: A. Including Quebec. — B. Excluding Quebec.
² Chile: the registration of births being sometimes irregular, the yearly data for 1926-1928 have been combined into one average rate. For the same reason, the rates for the preceding years are possibly too high.
³ India: not including Indian States.
⁴ Italy: 1921-1923, old frontiers.

# Tableau 11. MIGRATIONS TRANSOCÉANIQUES ET CONTINENTALES DES NATIONAUX ET DES ÉTRANGERS.

# Table 11. MIGRATION MOVEMENTS, OVERSEA AND CONTINENTAL, OF NATIONALS AND FOREIGNERS.

A. Migrations des nationaux. — Migration Movements of Nationals.

	11. 111.	grationio									
PAYS	Moyennes annuelles 1920–1924 Yearly averages	1925	1926	1927	1928	Moyennes annuelles 1920-1924 Yearly averages	1925	1926	1927	1928	COUNTRY
Emigration t	ransocéani	que —	Oversea e	migration	n I	Immi	gration t	ransocéan	lque —	Oversea	immigration America.
Amérique. Etats-Unis Mexique	38,177	15,194 1,609	15,797 1,278	11,223	6,074 	:	1,413	1,086	•		United States. Mexico. ASIA.
ASIE.  Inde  Japon  Palestine  Philippines a) .  Indochlne  Syrie et Liban .	846 10,159 2,062	315 8,279 2,419 14,935 1,708 11,100	356 12,670 1,694 10,936 2,832 14,946	206 13,656 2,274 16,377 1,528 9,390	10,965 1,414 22,112	4,782 15,379  6,683	13,641 6,044	6,700 13,750 6,235 206 5,000	8,421 14,423 7,310 226 5,320	13,368 8,118 441 4,407	British India. Japan. Palestine. Philippines. <i>a)</i> Indo-China. Syria. Lebanon.
EUROPE.  Allemagne Autriche Belgique	48,458 7,820 2,525	62,705 4,627 2,495	65,280 3,895 3,672	61,379 5,339 4,130	57,241 4,589 2,566	1,275	32,596 1,033	29,656	38,271 1,252	45,075 1,476	Europe. Germany. Austria. Belgium. Bulgaria.
Bulgarie Danemark Espagne Estonie Finlande	5,925 91,476 661 6,763	4,578 55,544 1,993 2,075	5,804 45,183 845 5,638	1,436 7,996 43,867 1,272 5,696	7,698 48,555 486 4,742	47,445 889	37,887 728	39,949 713	41,517 842	38,563	Denmark. Spain. Estonia. Finland. France.
France Grèce		1,863 3,576 3,519 30,180	3,751 6,734 5,856 30,041	3,610 9,276 5,586 27,148	3,448 6,654 24,691	b) 2.789	309 2,155	400 1,786	555 1,904	576 2,153	Greece. Hungary. Irish Free State.
libre)	5,030 8,689 4,041	101,873 1,019 7,009 2,970	122,496 10,364 9,326 3,059	136,094 18,086 11,881 3,239	70,794 8,491 8,837 3,258	b)65,390 : 33,325	66,911	71,520	73,424	49,751	Italy. Lithuania. Norway. Netherlands. Poland.
Pologne Portugal Roumanie Royaume-Uni <sup>1</sup> . Suède	214,067	38,449 19,188 140,594 9,612	11,062	58,187 25,704 8,343 153,505 10,958	64,581 50,455 11,445 136,834 11,683	16,501 69,433	16,824 56,335 2,260	16,856 1,232 51,063 2,328	13,522 3,035 55,715 2,847	21,423 3,904 59,105 2,952	Portugal. Roumania. Unit. Kingdom. <sup>1</sup> Sweden. Switzerland.
Suisse Tchécoslovaquie Yougoslavie	5,918 13,104	3,520 7,379 15,005	4,280 12,063 15,726	4,476 14,833	4,057 15,461 19,472	3,715 7,878	2,689 5,691	2,884 5,550	2,795 5,753	3,567 5,827	Czechoslovakia.
Emigration	continenta	le — Co	ntlnental	emigrati	lon	Imm	lgration	continent	ale — C	Continent	al immigration
Afrique.  Bassoutoland .  Nyassaland  Swaziland  Soudan français  Cameroun franç	69,725 6,017 10,500 22,699	70,048 2,805 5,790 22,699	95,864 11,666 7,636 19,127 882	57,967 7,340 8,411	53,878 7,832	5,186	2,625 1,278	1,369	5,615	•	AFRICA.  Basutoland. Nyasaland. Swaziland. Sudan (Fr.). Cameroons (Fr.).
Amérique. Canada Etats-Unis Mexique Barbade	18,038	10,235 46,226 15,514	12,385 60,704 9,897	11,563 10,290	15,358 	12,590	39,987 81,964 12,621 4,924	62,293 71,977 11,792 5,625	42,078  12,288 5,896	•	AMERICA. Canada. United States. Mexico. Barbados. Jamaica.
Jamaïque  Asie. Chinois par Hong-Kong . Indebritannique	121.949	140,534 154,873	216,527 214,805	285,593 221,973	110,178	136,538 570	91,622	128,661		187,847	ASIA. Chinese via Hong-Kong. British India. Japan.
Japon Europe. Belgique Bulgarie Estonie	21,669	18,399	18,966 1,581	13,149 16,033 1,053 392	12,181	10,483	9,421	8,865	8,365	<b>7,</b> 587	Europe.  Belgium. Bulgaria. Estonia. Finland.
Finlande Italie Pologne Roumanle Suède Tebésseloyagui	(b)239,332 33,708 2,796	178,208 42,769 2,336	117,616 104 1,981	91,958 89,427 572 1,889 23,275	79,772 122,049 528 1.767	3,810	17,131	49,171 75 3,060		264	Italy. Poland. Roumania. Sweden.
Océanie. Samoa occid.		1,512					1,495			1,250	OCEANIA. Western Samoa.

Tableau 11 (suite). Migrations transocéaniques et continentales des nationaux et des étrangers. Table 11 (continued). Migration Movements, Oversea and Continental, of Nationals and Foreigners.

B. Migrations des étrangers. — Migration Movements of Foreigners.

_								,				
	PAY8	Moyennes annuelles 1920–1924 Yearly averages	1925	1926	1927	1928	Moyennes annuelles 1920–1924 Yearly averages	1925	1926	1927	1928	COUNTRY
	Immigration tr	ansocéani	que. —	Oversea i	mmigrati	on.	Er	nigration	transocé	anique.	- Overs	ea emigration.
A	FRIQUE.											AFRICA.
	Afrique du Sud, Union de l'	2 16,863 10,448 3,275 843 2,494 285 155 1,862 1,172	5,428 12,127 1,845 841 1,235 457 305 2,028 1,668 3,371 2,419	6,575 13,187 1,329  1,671 425 212 2,610 c) 920 4,624 1,831	6,598 15,484 1,848 1,165 3,691 648 175 2,739 1,618 4,895 1,649	7,050 3,751 2,612 5,015 664	:	6,041 9,242 2,884 702 460 201 355 2,157 1,429	6,137 11,815 1,562 881 460 180 147 1,902 1,436	7,255  1,658 1,253 543 57 929 2,059 1,329	1,077 1,877 	Union of South Africa. Kenya. Mauritius. Nyasaland. South Rhodesia. Seychelles. Swaziland. Tanganyika. Madagascar. Fr. Morocco. Senegal. South-West Africa.
A	MÉRIQUE.											AMERICA.
	Amér. du Nord :											North America:
	Canada Etats-Unis .	85,658 394,144	67,190 169,515		135,066 176,744			75,848	68,061	68,677	69,384	Canada. Unit. States.
	Amér. Centrale:											Caribbean
	Cuba	52,534 17,273 20,552	31,503 11,986 177	15,552 9,062 	13,746  78	9,484 8,375	10,467 7,778	7,450 898	6,809 996	 897	5,709	Cuba. Mexico. Trinidad and Tobago.
	Amér. du Sud:											South America:
	Argentine Brésil Paraguay Pérou * Uruguay <sup>2 * 3</sup> . Venezuela * . Guyane brit	132,325 74,049 337 9,362 11,162 10,483	125,366 81,613 310 10,006 14,590 3,886	135,011 117,714 317 5,298 12,454 21,672 1,117	161,548 96,879 405  4,572	129,047 75,659  15,310		49,841 4,088 13,369 4,302	55,769 3,413 4,679 16,552 3,853	57,936 41,573  5,205	54,262 39,702 	Argentine. Brazil. Paraguay. Peru <sup>1</sup> . Uruguay <sup>2</sup> <sup>2</sup> . Venezuela <sup>2</sup> . British Guiana.
A	SIE.											Asia.
	Ceylan Palestine Philippines Indes néerland Indochine	8,875 8,205 5,958 10,460	4,079 34,641 443 5,245 5,267	4,607 13,910 530 6,155 4 2,433	4,614 3,595 623 7,400 4,021	3,086 649 7,795 5,802	2,i00 1,271 17,518	3,915 1,681 286 4,381	4,093 7,735 228 4 1,899	4,094 4,704 294 3,077	1,708 365 5,628	Ceylon. Palestine. Philippines. D. East Indies. Indo-China.
E	UROPE.											EUROPE.
	Allemagne Belgique Espagne Norvège Royaume-Uni . Suisse Yougoslavie	1,112 604	1,732 329 490	1,604 265 786	1,579 236 832	1,880 454 1,284	520 : 950	909 803 1,650	1,157 742 1,783	1,268 1,141 2,194	992 788  743 2,326	Germany. Belgium. Spain. Norway. Unit. Kingdom. Switzerland. Yugoslavia.
	CÉANIE.  Australie  NouvZélande .  Hawaï a)  NouvCalédonie	d)13,340 11,482 1,812	52,236 13,685 13,954	55,923 15,981 7,925 1,557	61,655 9,868 10,961 3,800	43,933 4,852 *15,809	d) 1,207 9,941 344	12,360 728 8,408	13,201 868 11,603 2,566	13,773 1,188 12,357 3,143	15,446 1,413 *11,850	OCEANIA.  Australia.  New Zealand.  Hawaii a).  New Caledonia.
-												

Tableau 11 (suite). Migrations transocéaniques et continentales des nationaux et des étrangers. Table 11 (continued). Migration Movements, Oversea and Continental, of Nationals and Foreigners.

B. Migrations des étrangers (suite). — Migration Movements of Foreigners (continued).

PAY8	Moyennes annuelles 1920–1924 Yearly averages	1925	1926	1927	1928	Moyennes annuelles 1920–1924 Yearly averages	1925	1926	1927	1928	COUNTRY
Immigration con	ntinentale	. — Cont	inental ir	nmigrați	on.	Emi	igration (	continent	ale. — C	ontinenta	l emigration.
Afrique.											AFRICA.
Afrique du Sud Gambie Kénia Rhodésie du Sud Swaziland Afrique Sud- Ouest Madagascar	1,879 :	3,041 931 724 454	40,968 13,553 3,118 1,281 8,456 1,177 225	46,187 17,237 2,030 1,391 4,794 1,007	74,943  1,167 4,942 1,518	2,080 :	2,604 427	2,717 : 526 105	489	1,028	South Africa. Gambia. Kenya. South Rhodesia. Swaziland. South-West Africa. Madagascar.
Amérique.											AMERICA.
Amér. du Nord :	30,362	17,717	20,944	23,818	29,933						North America: Canada.
Etats-Unis .		121,210		147,141		7,967	5,841	5,118	6,445	8,215	Unit. States.
Amér. Centrale:  Cuba Mexique	18,055	24,401 31,973	16,717 26,369	17,668	•••	14,165	26,472	23,359	9,091	•	Caribbean: Cuba. Mexico. Dominic. Rep.
Rép. Dominic.  Amér. du Sud:	•	•	•	5,505	•						South America:
Pérou Uruguay Guyane brit. Trinité et To- bago	9,360	6,128	589 5,318	 5,347	•••	10,171	5,349	456	5,102	•••	Peru. Uruguay. Brit, Guiana. Trinidad and Tobago.
Asie.											Asia.
Ceylan	170,516 1,016 219,110 46,224 40,712	1,496	1,056	483	358,772 12,826 76,093		158,457 121,064 744 24,954	243,613 186,472 492 34,156	211,062 243,916 759 27,841	240,606 698	Philippines. a)
EUROPE.											EUROPE.
Allemagne Autriche Belgique France Norvège Pays-Bas Roumanie Royaume-Uni Suisse Tchécoslovaquie	27,591 9,697 24,195 164,427 4,323 33,516 2,732 4,927	176,261 1,269 31,362	1,012 40,053 4,469 5,230 45,234	673 38,119 7,385 7,020 45,629	6,053 31,034 97,742 454 7,555 8,930 50,088	10,553 46,715 29,317 9,311				53,903	Germany. Austria. Belgium. France. Norway. Netherlands. Roumania. Unit. Kingdom. Switzerland. Czechoslovakia.
Océanie.											OCEANIA.
Australie NouvZélande . NouvGuinée a)	1,709 1,015	4,242 2,019 835	1,887	1,459	1,487	1,536	4,597 1,218 705	4,232 1,713 754	2,957	2,541	New Zealand.

Tableau 11 (fin). Migrations transocéaniques et continentales des nationaux et des étrangers. Table 11 (concluded). Migration Movements, Oversea and Continental, of Nationals and Foreigners.

- C. Emigration transocéanique nette des nationaux, en chiffres absolus et pour 1.000 habitants.
- C. Net Balance of Oversea Emigration of Nationals in Actual Figures and per 1,000 Inhabitants.

		iffres absolus			Taux par 1,000 habitants Rate per 1,000 inhabitants						
PAY8	Moyennes annuelles 1920–1924 Yearly averages	1925	1926	1927	1928	Moyennes annuelles 1920–1924 Yearly averages	1925	1926	1927	1928	COUNTRY
Allemagne		30,109 1,465 17,657 3,210 28,025 34,962 34,348 2,364 .59 7,352 4,690 9,314	35,624 2,560 5,234 5,350 28,255 50,976 43,876 18,235 20,345 115,538 8,734 9,179	23,108 2,878 2,350 5,031 25,251 62,670 51,381 12,182 5,308 97,790 8,111 12,038 13,774		0.2 2.0 0.4 b)4.6 b)1.5 0.9 2.1	0.5 0.2 0.8 0.4 9.4 0.9 1.2 0.4 1.9	0.6 0.3 0.2 0.6 9.5 1.3 1.5 2.9 1.2 2.5 1.4 0.8	0.4 0.4 0.1 0.6 8.6 1.5 1.7 1.9 0.3 2.1 1.3 0.8	0.2 0.2 0.4 0.7 7.7 0.5 1.9 4.6 0.4 2.1 1.4 0.8 1.0	Germany. Belgium. Spain. Hungary. Irish Free State. Italy. Poland. Portugal. Roumania. United Kingdom, Sweden. Czechoslovakia. Yugoslavia.

Sources. — Statistiques officielles communiquées par le Bureau international du Travail.

Sources. — Official statistics compiled by the International Labour Office.

Note. — Les migrations transocéaniques comprennent toute migration par voie de mer en provenance d'une des cinq parties du monde et à destination d'une autre, ainsi que les migrations entre l'Amérique du Sud et l'Amérique du Nord. Les migrations continentales comprennent toute migration par voie de mer ou de terre à l'intérieur de chaque partie du monde, l'Amérique du Nord et l'Amérique du Sud étant prises séparément. Ainsi, l'émigration d'Australie vers la Nouvelle-Zélande est considérés con no étant continentale.

Comme l'immigration des nationaux représente plus ou moins le rapatriement des nationaux émigrés temporairement, la balance entre les deux catégories de « nationaux » représente l'émigration nette. De même, la différence entre le nombre des immigrants étrangers et celui des émigrants étrangers donne l'immigration nette.

Les données du tableau sont parfois incomplètes, à cause des migrations clandestines. Ainsi, les données relatives à l'immigration continentale aux Etats-Unis ne tiennent pas compte de l'immigration clandestine par la frontière mexicaine et celles relatives à l'émigration rapascéanique en provenance de l'Espagne ignorent l'émigration clandestine par la frontière mexicaine

et celles rclatives à l'émigration transocéanique en provenance de l'Espagne ignorent l'émigration clandestine par Gibraltar et les ports portugais.

Les chiffres moyens donnés sous la rubrique 1920-1924 représentent les moyennes des chiffres disponibles pendant cette

La balance des émigrations transocéaniques des nationaux donnée dans la partie C du tableau a été calculée d'après les

chiffres donnés dans la partie A; les taux ont été calculés par rapport à la population estimée pour chaque année.

Pour plus de détails et de notes explicatives, voir Les mouvements migratoires 1925-1927 publiés par le Bureau international du Travail, et l'introduction à la même publication pour 1920-1923. Des chiffres mensuels pour 37 pays et territoires sont publiés trimestriellement dans la Revue internationale du Travail.

Note. — Oversea migrations include all migration by sea from one of the five continents of the world to another, as well as migration between South and North America. Continental migrations include all migration by sea or by land within each continent, North and South America being taken separately. Thus, emigration from Australia to New Zealand is considered as continental.

As the immigration of nationals represents mainly repatriation of nationals who had emigrated temporarily, the balance between the two categories of "nationals" represents the net emigration. In the same way, the difference between the number of foreign immigrants and of foreign emigrants gives the net immigration.

The data given in the table arc sometimes incomplete on account of clandestine migration. Thus the data for continental immigration into the U.S. A. do not include clandestine immigration via the Mexican frontiers nor those for oversea emigration from Spain the clandestine emigration via Gibraltar and the Portuguese ports.

The average figures given in the column 1920-1924 represent averages of figures available during this period.

The balance of oversea emigrations of nationals given in part C of the table, has been calculated on the basis of the figures for migrations given in part A. The rates are based on the estimated population in each year.

For details see Migration Movements, 1925-1927 published by the International Labour Office and the introduction to the same publication for 1920-23. Monthly figures are published quarterly in the International Labour Review.

- a) Année fiscale. Fiscal year. b) 1924 c) 31.V-31.XII. d) 1921-1924.

- Royaume-Uni: jusqu'à 1922, y compris l'Irlande; à partir de 1923 seulement l'Irlande du Nord.
   Afrique du Sud (1920-24), Pérou, Uruguay, Venezuela: passagers.
   Uruguay: en provenance directe de l'Espagne, de la France, de l'Italie et du Royaume-Uni. Indochine: non compris Cambodge et Cochinchine.

United Kingdom: until 1922, including Ireland; since 1923, Northern Ireland only.
 South Africa (1920-24), Peru, Uruguay, Venezuela: passengers.
 Uruguay: immigration direct from Spain, France, Italy and United Kingdom.
 Indo-China: excluding Cambodia and Cochin-China.

Tableau 12. EFFECTIF (en milliers de têtes) DES PRINCIPALES ESPÈCES DE BÉTAIL.

		hevaux —	Horses		Anes et	Mulets —	Asses and M	Iules	Espèce bovine — Cattle			
PAYS	1925	1926	1927	1928	1925	1926	1927	1928	1925	1926	1927	1928
Afrique du Sud, Union de l' Afrique Sud-Ouest Algérie Angola Bassoutoland Betchouanaland Cameroun (mandat brit.) Congo belge Ruanda-Urundi Cyrénaïque Egypte Kénia Madagascar * Maroc français * Nigéria Ouganda Rhodésie du Sud Somalie italienne Soudan anglo-égyptien Tanganyika Tripolitaine Tunisie	815 15 161 0.6 179 2 8 11 2 3 186 173 3	856 16 167 1 244 3 8 12	 18 162 1 250 3 9 12  138 2  194 182 — 3  21 — 92	 19 164 1 250 3 8 12 · · 2 136 2  187   3 4 13 22  7 88	854 422 443 5 8 7 14 10 12 731 38 0.7 634 485 11 33	882 48 450 5 9 7 14 10	54 438 5 9 8 16 10	60 444 3 9 8 16 10 11 785 37 7 45 45 45 43 311 200	9,738 572 892 524 631 502 104 325 480 750 10 677 3,417 7,659 1,955 2,864 1,342 2,102  4,472 34 370	10,337 621 946 742 645 518 100 332 465 750 .722 3,413  1,982 3,162 1,338 2,189  472 29 468	10,412 585 849 1,053 650 598 116 342 495 771  740 3,476  1,865 2,997 1,733 2,325  501 4,706  501	10,478 655 887 1,074 652 124 400 485 950 792 3,482  1,708 2,320 1,106 1,503 4,895 488
Amérique du Nord: Canada Etats-Unis 6	3,554 15,830	3,398 15,133	3,422 14,540	3,376 14,029	5,740	5 5,652	5 5,532	6 5,447	9,307 59,122	8,571 56,832	9,172 55,681	9,793 55,751
Amérique Centrale :           Costa-Rica	104 685 94	127  55 110 1,036	126 759 75 115	102  53 125	10 75	12  193 1,536	10 77 233	9  27 263 	433 4,512 564 :	260 57 5,585	478 4,786 310 67	298 75
Amérique du Sud:  Argentine a).  Bolivie Brésil b). Chili Colombie Equateur Falkland Paraguay Pérou Uruguay.	9,432 198 5,254 324 978 4 c) 193 c) 510	204 : 980 85 4 210	978 4 4400	310	913 344 1,865 68 492  c) 19	365 : 500 15 :	503		37,065 2,145 34,271 1,918 6,476 9 a) 1,293 c) 8,432	2,320 6,500 1,280 8 3,270	 6,727 9  1,360	34,410 * 1,404 : 
Asie.  Ceylan Corée Formose Inde: Prov. brit. Etats indiens Indes Néerl. Japon Palestine 3 Philippines Siam Syrie et Liban Turquie 7	1,711 490 730 1,553 4 294 232 50	2 56 — 1,684 445 712 1,444 8 309 247 51	2 59 — 1,691 466 709 1,495 4336 265 48 490	2 58 — 1,726  706 1,494 4 325 283 54 	10 1,481 363	1,478 314 .46	1,478 315       121 1,141	1,513   	982 1,591 92 120,368 28,816 4,343 1,460 917 3,872 275	1,018 1,595 92 120,353 26,228 4,311 1,465 181 1,021 4,014 240 6,537	1,035 1,588 93 120,697 27,571 4,439 1,474 1,137 4,128 216 6,934	1,060 1,570 92 120,379  4,407 1,483  1,220 4,256 314
EUROPE.  Allemagne	3,917 282 5250 536 698 224	<sup>2</sup> 3,873 <sup>5</sup> 250 482 548 • 226	<sup>2</sup> 3,810 <sup>5</sup> 256 525 230	2 3,718 5 253 519 228	30 1  2,364	* 212	•	24	17,202 2,162 1,655 2,758 3,794 555	17,221 1,712 * 1,817 2,838 3,688 599	18,011 1,739 2,913 634	18,414 1,751 3,017  651

Table 12. NUMBER OF THE PRINCIPAL SPECIES OF LIVE-STOCK (000's omitted).

	Espèce ovine	- Sheen	1	Es	pèce caprin	e — Goats			Porcs -	- Pigs		
1925	1926	1927	1928	1925	1926	1927	1928	1925	1926	1927	1928	COUNTRIES
										1		Africa.
35,570 966 6,171 104 2,050 129 65 1 310 150 629 1,091 2,679 604 349	38,859 1,069 6,786 126 2,100 132 67 300 125 1,144 2,756 9,350 1,809 866 332 2,000 1446 2,172	40,110 1,252 5,083 115 2,100 152 74 165 285 125 1,232 2,805  7,712 1,827 911 352 2,201 1,911	42,500 1,345 5,614 132 2,100 152 81 150 270  315 1,180 2,847  8,035  967 356 1,039 2,201 2,201 2,078 506 1,620	8,023 1,040 3,033 234 902 338 157 1(325) 500 250 250 61 455 3,505 63 2,930 81,181 741 	7,947 968 3,126 242 905 346 167 1(410) 400 260 3,554 3,051 4,215 1,234 765 2,000 14,462 478 1,562	7,566 1,026 2,652 238 905 368 192 291 390 260 622 3,604 4,323 1,459 805 2,013 2,867 1,381	7,455 1,222 2,920 277 905 402 204 410 212 214 3,653 2,912 1,285 804 906 2,013 2,984 337 1,388	801 8 89 266 50 50 - 13 386 67 59 - 56 2	909 11 93 309 	848 11 96 313 6  9 55  21  92 65 — 56  21  313  313  313  313  314  315  315  316  317  317  318 	833 10 89 278 6 10 42 41 67 41	Union of South Africa. South-West Africa. Algeria. Angola. Basutoland. Bechuanaland. Cameroons (Brit. mand.). Cameroons (Fr. mand.). Belgian Congo. Ruanda Urundi. Cyrenaica. Egypt. Kenya. Madagascar. French Morocco. Nigeria. Uganda. Southern Rhodesia. Italian Somaliland. Anglo-Egyptian Sudan. Tranganyika. Tripolitania. Tunis.
2,756 39,730	3,142 41,881	3,263 44,554	3,416 47,171	10 c)3,370	11	11	12	4,426 52,148	4,360 54,788	4,695 60,420	4,497 54,956	AMERICA.  North America: Canada. United States. 5
0.4 148	1 . 98 2 2,698	0.4 216 5	0.2 241 5	2 24 :	2 16 189 5,424	2 20 216 	1 24 220 	71 93	76 51 170 2,903	129 .70 185	104 .89 200	Central America: Costa Rica. Cuba. Guatemala. Halti. Mexico. 6
36,209 3,436 7,933 4,094 780 631 a)11,334	4,220	         	4,151	4,820 348. 5,087 357 407	442	407 : 106	426	1,437 362 16,169 247 1,366 — a) 429 c) 251	498 : 1,400 150 - 45 :	1,366  600	268 :  	South America:  Argentine. a) Bolivia. Brazil. b) Chile. Colombia. Ecuador. Falkland. Paraguay. Peru. Uruguay.
65 2 1	62 —	60 —	57 —	161 24 98	183 25 89	176 22 87	170 22 86	47 1,150 1,436	48 1,221 1,543	51 1,244 1,643	1,278 1,718	Ceylon. Korea. Formosa. India:
23,226 13,683	23,201 11,848 1,408 18 291 369 1,400 11,702	23,237 12,353  19 243 395 1,334 10,166	23,350  19 227 410 2,209 	39,245 11,169  168 538 1,351  1,277 10,009	39,295 9,715 2,702 179 571 1,421	39,288 8,862  195 386 1,492 1,367 9,426	38,548  208 368 1,415 	673 8,885 d) 864 3	931 621 9,298 6	677 10,568 .7	764 10,300 8	British Provinces. Native States. Dutch East Indies. Japan. Palestine. Philippines. Siam. Syria and Lebanon. Turkey.
4,753 597 : 261 20,067 720	4,080 * 8,739 233 20,529 666	3,819	3,635	3,796 382 27 4,749 2	3,484 : * 1,261 25 	3,225	2,890	16,200 1,473 1,152 2,517 5,267 339	19,424 1,144 * 1,002 3,122  333	22,899 1,124 3,731  354	20,106 1,139 3,363  327	Europe.  Germany. Austria. e) Belgium. Bulgaria. Denmark. Spain. Estonia.

Tableau 12 (fin). Effectif (en milliers de têtes) des principales espèces de bétail.

Chevaux — Horses						Mulets —	Asses and	Mules	Espèce bovine — Cattle			
PAYS	1925	1926	1927	1928	1925	1926	1927	1928	1925	1926	1927	1928
EUROPE (suite).  Finlande	402 2,880 1,447 270 876 434 52 52 352 497 18 184 364 d)3,290 284 1,815	400 2,894 1,403 281 885 424 53 * 1,050 365 535	396 2,927 1,343 277 903 429 53 369 617 .83 4,127 1,942 628 30,578 \$1,120	394 2,936 1,297 290 918 434 52  665 611 18 182 (/)4,047 1,945   31,979 5 1,109	461  9 9 437 7 219 334 12 4 555 110	* 1,500 * 1,500 13 5 592 5 111	443	416 • 9 493 6 214 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1,871 14,373 8,035 8,54 1,912 3,991 26 916 1,339 101 1,151 2,063 853 5,049 4,691 59,630 3,768	1,860 14,482 8,117 925 1,839 3,947 28 10* 7,400 955 1,396 1,200 4,798 1,587 63,025 8 3,706	1,872 14,941 8,183 909 1,799 4,047 29 967 1,128 1,209 8,602 4,553 2,898 65,952 3,729	1,917 15,005 7,978 910 1,805 4,125 30 961 1,199 98 1,221 7) 9,057 4,436  66,792 8 3,654

Annuaire international de statistique agricole, Rome. — U.S.A. Department of Commerce: Commerce Year-Sources: Annuaire inter Book. — Statistiques nationales.

Note générale: Les données du tableau englobent parfois plusieurs espèces de bétail. Dans ce cas, on a généralement attribué les données globales à l'espèce qui paraissait être numériquement la plus importante. Ainsi, la rubrique des chevaux comprend parfois des ânes et des mulets, celle du bétail, des buffles, etc. On trouvera ci-dessous, pour quelques pays, les statistiques des buffles et des chameaux à fin 1928.

#### Nombre de têtes (en milliers).

Buffles.	Chameaux.
790	Afrique occidentale française 113
Egypte	Algérie
Ceylan	Maroc Irançais
Indes néerlandaises	Egypte
Indochine *2.000	Comolio italianne
Philippines	Souden angle-égyntien
Slam	Tunisie
Turquie	* 715 Inde
Bulgarie	U. R. S. S

- a) 1922; b) 1920; c) 1924; d) 1921; e) 1923; f) VI. 1929.
- \* Estimations ou chiffres provisoires.
- <sup>1</sup> Cameroun (fr.), Tanganyika, Equateur, Lithuanie, Pologne (1929); données globales pour l'espèce caprine et ovine.
- <sup>2</sup> Egypte, Allemagne, Pologne, Portugal: non compris les chevaux appartenant à l'armée.
- <sup>3</sup> Madagascar, Maroc, Tunisie (1925), Palestine: animaux soumis à l'impôt.
- 4 Somalie italienne, Philippines, Pérou : données globales pour chevaux, ânes et mulets.
- <sup>5</sup> Etats-Unis, Belgique, Norvège, Yougoslavie: animaux se trouvant dans les fermes.
- <sup>6</sup> Mexique: données se rapportant à 96 % du nombre total des communes du pays.
- 7 Turquie: y compris les territoires d'Europe.
- 8 Yougoslavie: bétail de labour.
- <sup>9</sup> Irlande du Nord seulement.
- 10 Italie: y compris les buffles.
- <sup>11</sup> U. R. S. S.: données se rapportant seulement aux exploitations individuelles des paysans.

Table 12 (concluded). Number of the Principal Species of Live-stock (000's omitted).

	Espèce ovine	e — Sheep		Е	spèce caprir	ne — Goat	8		Porcs -	— Pigs		COUNTRIES
1925	1926	1927	1928	1925	1926	1927	11					
1,451 10,537 23,578 6,636 1,891 2,813 566 1,182 1,455 11,529 668 3,721 12,950	1,414 10,775 24,591 6,951 1,804 3,003 * 12,330 1,152 1,573 1,595  13,582  170 113,865 7,933	1,368 10,693 25,208 6,442 1,611 3,120 600 1,128 1,410 1,608 1,918 12,941 806 19,389 7,736	1,314 10,415 24,592 6,920 1,566 3,264 627 1,090 1,468 10 1,654 f) 2,523 <sup>1</sup> 12,801  123,810 7,722	12 1,378 48 4,103 60 184 2 e) 20 10 276 272 d) 384 1,580 494 1,245 8,773 1,811	11 1,388 52 4,669 49 189 3 3,100  290  477 289 9,232 1,721	1,405 53 4,579 36 6 186 3	1,372 51 4,919 30 162 3    386     12,381 1,750	5,793 2,911 452 2,633 732	5,777 2,504 510 2,520 884 * 2,850 521 1,441 303 3,168 637 20,920 * 2,806	6,019 3,124 453 2,387 1,178 5535 1,010 300 6,333 3,076 1,369 22,445 52,770 878	435 6,017 3,396 420 2,662 1,182 535 1,060 127 283 f)4,829 2,832  25,234 62,663	EUROPE (continued).  Finland. France. Great Britain and Northern Ireland. Grecce. Hungary. Irish Free State. Iceland. Italy. Latvia. Lithuania. Luxemburg. Norway. 5 Netherlands. a) Poland. 2 Portugal. Roumania. Sweden. Switzerland. Czechoslovakia. U. S. S. R. 11 Yugoslavia.  OCEANIA.  Australia. New Zealand.

Sources: International Year-Book of Agricultural Statistics, Rome. — U.S.A. Department of Commerce; Commerce Year-Book. — National statistics.

GENERAL NOTE: Some of the figures given in the table cover several species of live-stock. Whenever the preponderant species is known, the collective figure is assigned to it. Thus the figures referring to horses may include mules and asses; those referring to cattle may include buffaloes, etc. Returns of buffaloes and camels in certain countries at the end of 1928 are given in the following statement:

#### Number of head (000's omitted).

Buffaloes,	Camels.								
Egypt	French West Africa         113           Algeria         173           French Morocco         114           Egypt         180           British Somaliland         1,500           Italian Somaliland         608           Anglo-Egyptian Sudan         401								
Turkey	Tunis								
Bulgaria	IT S S B * 1.300								

- a) 1922; b) 1920; c) 1924; d) 1921; e) 1923; f) VI. 1929.
- \* Estimates or provisional figures.
- <sup>1</sup> Cameroons (French mandate), Tanganyika, Ecuador, Lithuania, Poland (1929): total figures for goats and sheep.
- <sup>2</sup> Egypt, Germany, Poland, Portugal: not including army horses.
- 3 Madagascar, Morocco, Tunisia (1925), Palestine: animals registered for fiscal purposes.
- 4 Italian Somaliland, Philippines, Peru: total figures for horses, mules and asses.
- <sup>5</sup> U. S. A., Belgium, Norway, Yugoslavia: animals on farms.
- 6 Mexico: figures relating to 96 per cent of communes.
- <sup>7</sup> Turkey: including European Turkey.
- 6 Yugoslavia: draught oxen.
- 9 Northern Ireland only.
- 10 Italy: including buffaloes.
- 11 U.S.S.R.: figures relating solely to individual peasant holdings.

### Tableau 13 PÉCHERIES. - Table 13 FISHERIES.

Quantité (en milliers de tonnes métriques) et valeur (en millions d'unités monétaires) de la pêche maritime. Quantity in Metric Tons (000's omitted) and Value in National Currencies (000,000's omitted) of Produce of Sea Fisheries.

of Florida of Sect 2 section													
		1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928				
Amérique. Alaska 1	Poids Val. (\$)		10.0	(208.8)	(244.8)	(255.0)	(316.1)	(187.3) 13.8	(295.3) 17.3	Weight Val. (\$)	America. Alaska 1.		
Canada	Poids 2 8 Val. (\$)	337.0 34.9	411.0	359.8 42.6	411.2	458.5 47.9	535.5 56.4	502.8 49.5	552.3 53.0	Weight 2 3 Val. (\$)	Canada.		
Asie.	Val. (Yen)	258,2	232.9	247.4	251.2	254.0	225.4	229.1	209.3	Val. (Yen)	Asıa. Japan 4.		
Japon 4	vai. (1eii)	200.2									EUROPE.		
EUROPE. Allemagne 5.	Poids <sup>3</sup> Val. (Mark)				251 56.9	247 59.0	275 64.1	275 63.5	295 76.1	Weight <sup>3</sup> Val. (Mark)	Germany 5.		
Belgique 5	Val. (Franc)	27.2	24.2	33.2	39.8	42.9	61.0	69.1	76.5	Val. (Franc)	Belgium. <sup>5</sup> Denmark <sup>5</sup> .		
Danemark 5.	Poids Val. (Krone)	61.5	51.1 26.9	67.8 34.1	68.5 44.7	78.5 44.3	76.3 35.8	84.0 33.8	94.6 36.7	Val. (Krone)	100		
Iles Féroe	Val. (Krone)	7.6	7.5	5.7	7.5	8.0	5.9	5.4	7.6	Val. (Krone) Weight	Faroe Islands. Finland.		
Finlande France 6	Poids Poids 3	15.3 230.0 506.5	13.9 222.7 520.4	15.4 240.9 551.0	13.9 250.5 704.5	14.2 252.9 818.2	16.9 267.4 1028.7	269.5 1016.0	253.1 993.7	Weight <sup>3</sup> Val. (Franc)	France .		
Islande	Val. (Franc) Poids Val. (Krone)	82.5 24.1	113.8	115.8 26.5	152.2	164.7 46.8	116.0 24.3	184.9 33.7	•••	Weight Val. (Krone)	Iceland.		
Italie	Val. (Lira)	. 62						216.9	10.0	Val. (Lira) Weight	Italy. Latvia.		
Lettonie Norvège <sup>5</sup>	Poids Poids	437.6	562.5	571.0	8.5 617.1	11.4 622.0	9.9 798.6 94.9	791.8 69.5		Weight Val. (Krone)	Norway 5.		
Pays-Bas 7	Val. (Krone) Poids	65.7 84.4	86.6	77.5 84.9	132.1 107.6 26.7	129.5 85.9 22.6	101.9	114.8	128.3 28.4	Weight Val. (Gulden)	Netherlands7.		
	Val. (Gulden')	19.3	3.7	18.3	2.4	1.5	1.8	1.8	2.3	Weight	Poland.		
Pologne Portugal		56.9	101.7	206.0	293.8	203.2	195.3	214.4	245.0	Val. (Escudo)	Portugal. United		
Royaume-	Poids 8	881.6	964.1	925.0 18.9	1118.8	1051.3	1053.0	1095.7	1095.2 19.8	Weight 8 Val. (£)	Kingdom 5.		
Ŭni <sup>5</sup> · · · · Suède · · · ·	Val. (£) Poids Val. (Krone)	68.3 22.7	69.1	87.9 22.8	74.8	71.9 26.3	76.9 26.8	79.6 27.0		Weight Val. (Krone)	Sweden.		
OCÉANIE. Australie °	Poids Val. (£)	18.9	17.3	15.9	17.3 1.1	16.9	20.5	22.6 1.3		Weight.	OCEANIA. Australia.		

Sources: Rapports officiels sur les pêcheries. Annuaircs statistiques. — Official Reports on Fisheries. Statistical Year-Books.

Note générale: Les données se réfèrent aux poissons frais, crustacés et mollusques, mais non pas a) aux autres animaux tels que baleines, phoques, oiseaux aquatiques, etc.; b) aux produits des pêcheries préparés, tels que huile de foie de morue, foie de poisson, etc.; c) aux coraux, éponges, algues. Les données relatives aux crustacés et mollusques ne sont parfois pas disponibles ou sont incomplètes en ce qui concerne le poids. Dans la majorité des cas, les données paraissent ne pas comprendre les quantités débarquées par des vaisseaux étrangers. Dans la mesure du possible, on a inclu les quantités débarquées dans les ports étrangers. Le relevé suivant indique les quantités débarquées par les navires nationaux en Allemagne, au Danemark et dans le Royaume-Uni:

Allemagne: Poids . 161.  Valeur (Mark) .  Danemark: Poids . 54.  Valeur (Kr.) . 30.	1922 163.3 1 48.4 23.8	1923 131.8 65.3 31.3 861.8	1924 194.5 47.1 65.3 40.9 1052.8	1925 194.5 49.4 74.5 40.0 982.3	1926 218.2 53.8 72.8 31.6 969.2	1927 223.9 54.3 79.8 30.1 1020.0	63.7	Weight. Germany. Value (Mark). Weight. Denmark. Value (Kr.). Weight. United Kingdom†.
Royaume-Uni: Poids † 855.	4 922.6	861.8	1052.8 20.4	982.3 19.3	969.2	17.7	18.4	Value (£).

† Poissons seulement. - Wet fish only.

"Il n'existe pas de données simultanées pour les différentes parties des Etats-Unis; les données officielles les plus récentes vont de 1922 à 1928 suivant les Etats et indiquent pour l'ensemble 1.316,000 tonnes et \$112.567.000.

'Alaska. Poids: seulement saumon et hareng. Valeur: totalité de la pêche. — \* Canada. Poids: non compris les sardines. — \* Canada, Allemagne, France, Royaume-Uni. Poids: crustacés et mollusques incomplets. — \* Japon. Poissons frais et herbes marines; seulement la pêche côtière. — \* Allemagne, Belgique (1921-25), Danemark, Norvège, Royaume-Uni. et herbes marines; seulement la pêche débarqué dans les ports étrangers. — \* France. Y compris l'Algérie et la pêche de la morue Y compris le produit de la pèche débarqué dans les ports étrangers. — \* France. Y compris l'Algérie et la pêche de la morue Y compris les crustacés et les mollusques. A partir de 1923, non compris les crustacés et les mollusques. A partir de 1923, non compris les crustacés et les mollusques. A partir de 1923, non compris les crustacés et les mollusques. A partir de 1923, non compris les crustacés et les mollusques.

GENERAL NOTE: The statistics cover fresh fish, crustaceans and shell-fish, but not (a) other animals, such as whales, seals, aquatic birds, etc.; (b) prepared fisheries products, such as cod-liver oil, fish roes, etc.; (c) coral, sponges and seaweed. In the case of crustaceans and shell-fish, the data for weight are sometimes not available or are incomplete. In the majority of cases, the statistics appear not to include the quantities unloaded by foreign vessels. Whenever possible, the quantities landed in foreign ports have been included. The quantities landed in Germany, Denmark and the United Kingdom by national vessels are given in the Franch pate above.

Data covering the same period are not available for the various parts of the United States; the most recent official figures are for the period 1922-1928, the totals being 1,316,000 tons and \$112,567,000.

<sup>1</sup> Alaska. Weight: salmon and herring only. Value: total catch. — <sup>2</sup> Canada. Weight: not including sardines. — <sup>1</sup> Canada, Germany, France, United Kingdom: Crustaccans and shell-fish incomplete. — <sup>6</sup> Japan. Fresh fish and seaweed; <sup>8</sup> Canada, Germany, France, United Kingdom: Crustaccans and shell-fish incomplete. — <sup>6</sup> Japan. Fresh fish and seaweed; <sup>8</sup> Canada, Germany, Belgium (1921-25), Denmark, Norway, United Kingdom. Including the quantities unloaded in forcign ports. — <sup>6</sup> France. Including Algeria and the cod-fishing in Iceland and Newfoundland. — <sup>7</sup> Netherlands. Including the quantities unloaded by foreign vessels. — <sup>8</sup> United Kingdom. Weight: not including crustaccans or shell-fish. From 1923 the quantities unloaded by foreign vessels. — <sup>8</sup> United Kingdom. Weight: not including Tasmania and South Australia.

Tableau 14. FROMENT: Superficie cultivée, production et rendement.

Table 14. WHEAT: Cultivated Area, Production and Yield.

PAYB	Superficie Milliers d'h Hectare			Milliers		roduction — Quinta	ls (000's)		Yleld pe	par hectare r hectare — Quintals	COUNTRY
	1921-1925	1928 1928/29	1921-1925	1925 1925/26	1926 1926/27	1927 1927/28	1928 1928/29	1929 1929/30	1921-1925	1928 1928/29	
Afrique		* 4,525		31,530	28,470	30,624	* 30,980	* 35,500		* 6.8	AFRICA.
Afrique du Sud, Union de l'. Algérie Bassoutoland <sup>1</sup> . Cyrénaïque	359 1,379	399 1,479 36 11	1,940 7,270	2,440 8,906 184 150	<b>2,</b> 189 <b>6,41</b> 0 175 44	1,544 7,708 251 10	1,886 8,247 278 9	2,796 8,936  57	5.4 5.3	4.7 5.6 7.7	South Africa, Union of. Algeria. Basutoland. <sup>1</sup> Cyrenaica.
Egypte Erythrée	592	643	10,021	9,865 50 73	10,126 49 109	12,069 5 158	10,150  207	12,309  315	16.9	15.8	Egypt. Eritrea. Kenya.¹
Maroc français . Rhodésie Nord <sup>1</sup> Rhodésie Sud <sup>1</sup> . Soudan anglo-	919	1,078 b) 0.7	<b>5,</b> 394	6,497 11 10	5,602 11 11	6,409 8 9	6,735	7,317	5.9	b) 10.8 5.0	Fr. Morocco Rhodesia, North <sup>1</sup> Rhodesia, South <sup>1</sup> Anglo-Egyptian
égyptien Tripolitaine Tunisie	568	11 10 814	120 2,236	119 25 3,200	146 48 3,550	156 47 2,250	3,300	3,350	13.3 3.9	13.5 0.5 4.1	Sudan. Tripolitania Tunis.
Amérique du Nord	34,193	33,343	320,652	291,729	336,982	369,604	403,233	301,016	9.4	12.1	North America.
Canada Etats-Unis	9,032 25,161	9,761 23,582		107,632 184,097	110,806 226,176	130,546 239,058	154,240 248,993	81,517 219,499	11.3 8.7	14.9 10.6	Canada. United States.
Amérique Cen- trale	861	527	2,900	2,610	2,883	3,294	3,047	3,187	3.4	5.8	CARIBBEAN.
Guatémala Mexique	10 851	519	2,840	2,569	71 2,812	58 3 <b>,</b> 236	3,002	3,146	6.0 3.3	5.6 5.8	Guatemala. Mexico.
Amérique du Sud		* 9,611		64,919	71,815	* 80,121	* 98,680	* 53,507	Ν.	* 10.3	South America.
Argentine Bolivie Brésil	6,540 c) 91 585 102 351	8,126 a) 102 b) 76 694 105 508	55,354 1,195 7,009 808 2,633	52,021 500 1,544 7,259 867 2,728	60,100 510 1,350 6,341 727 2,786	65,090 1,144 8,330 857 4,190	83,651 830  8,077 837 4,141	38,072  8,976 3,648	8.5 * 13.1 12.0 7.9 7.5	8.7 a) 5.0 b) 15.0 11.6 8.0 8.1	Argentine. Bolivia. Brazil. Chile. Peru. Uruguay.
						4					
Asie <sup>2</sup>	77	* 16,700 68	622	117,115 566	* <b>152,468</b> 442	* 121,500 510	* 100,200 424	•••	8.1	* <b>6.0</b> 6.2	Asia. <sup>2</sup> Cyprus.
Corée Formose	357 3 11,996	362 0.5 12,955	2,683 17 91,414	2,860 6 90,083 889	2,787 4 88,355 1,343	2,461 4 91,170	2,339 4 79,160	2,264 86,435	7.5 5.7 7.6	6.5 8.3 6.7	Korea. Formosa. British India. Iraq.
Japon	485	486 1 0.2	7,321 13 880	8,034 9 1,011	7,740 9 990	7,953 11 994 3	8,386 9 653 4	8,300	15.1	17.3 5.9 5.9 16.5	Japan. Kwantung. Palestine. Saghalien.
Syrie et Liban . Turquie (y conipris territoire d'Europe)	c) 547		c) 3,097	2,901 10,753	3,794 * 47,000	3,969 13,332	1,766 6,110	4,433	c) 5.7	4.3 b) 6.5	Syria & Lebanon, Turkey (includ- ing European territory).
Europe		55 450		MAR CAR	PRO POP	K K O 808	*00 00°	**************************************		10 "	Emann
Allemagne	1,463	57,159 1,728	26,867	593,896 32,173	578,585 25,972	558,787 32,801	38,536	*588,700 33,495	18.4	10.5 22.3	EUROPE.  Germany.
Autriche Belgique Bulgarie Danemark Espagne Estonie Finlande France Grèce Hongrie	c) 192 137 967 82 4,232 19 14 5,466	208 172 1,138 102 4,241 28 19 5,243 532 1,677	2,414 3,591 8,546 2,442 38,761 182 201 79,136 2,561 16,242	2,904 3,940 11,256 2,653 44,251 215 253 89,905 3,054 19,507	2,569 3,484 9,946 2,386 39,898 239 251 63,077 3,376 20,387	3,255 4,430 11,463 2,561 39,415 294 290 75,150 3,530 20,938	3,515 4,895 13,377 3,324 32,628 279 272 76,554	3,146 4,353 9,019 3,200 40,624 343 298 87,053 3,805 19,555	c) 12.6 26.2 8.8 29.8 9.2 9.6 14.4 14.5	16.9 28.4 11.8 32.6 7.7 9.9 14.7 14.6 6.7 16.1	Austria. Belgium. Bulgaria. Denmark. Spain. Estonia. Finland. France. Greece. Hungary.
				,	,,,,,	,,,,,,	, , , ,	,,,,,,,,,			

### Tableau 14 (fin). Froment: Superficie cultivée, production et rendement.

Table 14 (concluded). Wheat: Cultivated Area, Production and Yield.

PATS	Milliers	— Area l'hectares ares (000's)	Production Milliers de quintaux — Quintals (000's)							ment ectare hectare x — tals	COUNTRY
	1921-1925	1928 1928/29	1921-1925	1925 1 <b>9</b> 25/26	1926 1926/27	1927	1928	1929/30	1921-1925	1928/29	
EUROPE (suite).  Irlande, Etat Libre Italie Lettonie Lithuanie Luxembourg Malte Norvège Pays-Bas Pologne Portugal Roumanie Royaume-Uni Suède Suisse Tchécoslo- vaquie U. R. S. S. Yougoslavie	13 4,676 36 6 c) 90 4 11 60 1,016 431 2,860 731 142	13 4,963 159 15 4 11 60 1,290 446 3,206 590 227 51 757 28,292 1,921	388 c) 1,019 107 74 173 1,686 11,991 3,006 24,377 16,493 2,886 880 9,802	204 65,548 1,438 151 74 133 1,563 17,384 3,398 28,506 14,402 3,636 957 10,698 213,700 21,404	314 60,050 506 1,138 169 84 160 1,493 14,286 2,330 30,178 13,880 9,289 249,300 19,440	387 53,291 717 1,435 191 80 165 1,676 16,627 3,115 26,327 15,177 4,310 1,121 12,847 211,800 15,395	323 62,215 680 1,722 194 179 217 1,996 16,117 2,054 31,446 13,543 5,213 1,156 14,016 215,900 28,112	322 70,944 644 2,400 198 1,270 17,925 3,024 27,148 13,542 5,096  13,081 201,100 25,855	15.9	25.4 12.5 10.3 10.8 13.0 21.5 18.9 33.3 12.5 4.6 9.8 22.9 22.9 22.5 7.1	Malta. Norway. Netherlands. Poland. Poland. Portugal. Roumania. United Kingd. Sweden. Switzerland. Czecho- slovakia. U.S.S.R. U.S.S.R.
OCÉANIE	4,142	5,838	36,785	32,420	45,917	34,766	45,813	35,952	1		OCEANIA.
Australie Nouvelle-	4,051	5,73	34,978		43,753	32,169	43,409	34,020 1,932			
Zélande	91	108	1,807	1,257	2,164	2,597	2,404	1,952	19.5		2.02001444
Total	•	* 127,700		* 1,134,220	*1,217,120	*1,198,700	*1,280,900	*1,120,000		*10.0	TOTAL.

Sources: Institut international d'Agriculture: Annuaire; Bulletins mensuels. — Statistiques nationales.

Sources: International Institute of Agriculture: Year-Book; Crop Reports. — National statistics.

Note. — Les totaux continentaux et mondiaux ont été parfois arrondis et comprennent en outre des estimations pour les pays qui figurent au tableau avec des données incomplètes. Pour l'année 1929 (1929/30), certains chiffres — surtout ceux de l'hémisphère méridional — ne représentent pas le relevé final.

- \* Estimation ou chiffre provisoire.
- a) 1926. b) 1927. c) 1922-25.
- <sup>1</sup> Bassoutoland, Kénia, Rhodésie : culture des Européens seulement.
- <sup>2</sup> Asie: non compris la Chine dont la production moyenne est estimée à 80 millions de quintaux, et la Perse dont la production pour 1928 est estimée à 11.430.000 quintaux, L'U.R.S.S. figure dans sa totalité sous Europe.
- <sup>3</sup> Pologne: l'augmentation en 1929 est due en partie au caractère plus complet des relevés.
- 4 Tchécoslovaquie : à partir de 1927, les chiffres ne sont pas tout à fait comparables à ceux des années précédentes.
- <sup>5</sup> U.R.S.S.: y compris les territoires d'Asie. Les chiffres représentent le total des exploitations individuelles des paysans et des exploitations collectives.

Note — The continental and world totals have in some cases been rounded off; they include estimates for countries for which the data given in this table are incomplete. For the year 1929 (1929/30) certain of the figures, especially for the Southern Hemisphere, are not final returns.

- \* Estimate or provisional figure.
- a) 1926. b) 1927. c) 1922-25.
- Basutoland, Kenya, Rhodesia: cultivation by Europeans only.
- <sup>a</sup> Asia: not including China, the average production of which is estimated at 80 million quintals, and Persia the estimated production of which amounted in 1928 to 11,430,000 quintals. The whole of the U.S.S.R. is included under Europe.
- Poland: the increase in 1929 is partly due to greater completeness of returns.
- 4 Czechoslovakia: since 1927 data not strictly comparable with those for preceding years.
- <sup>6</sup> U.S.S.R.: including Asiatic territories. The figures include individual peasant holdings and collective holdings.

Tableau 15. SEIGLE: Superficie cultivée, production et rendement. Table 15. RYE: Cultivated Area, Production and Yield.

PAYS	Superficie — Area Milliers d'hectares Hectares (000's)			Production  Milliers de quintaux Quintals (000's)						t par hectare er hectare — Quintals	COUNTRY
	1921-1925	1928 1928/29	1921-1925	1925 1925/26	1926 1926/27	1927 1927/28	1928 1928/29	1929 1929/30	1921-1925	1928 1928/29	
Afrique du Sud,	59	a) 45	214	250	231	175	•••		3.6	a) 3.9	AFRICA.
Union de l' Algérie	58 1	a) 42 2	207 7	242 7	225 4	158 14	:: 15	ii	$\frac{3.6}{7.0}$		South Africa, Union of. Algeria.
Amérique du Nord	2,561	1,732	22,584	14,126	13,456	18,572	14,728	13,602	8.8	8.5	North America.
Canada Etats-Unis	578 1,983	340 1,392		2,326 11,800	3,094 10,362	3,798 14,774	3,713 11,015			10.9 7.6	Canada. United States.
Amérique du Sud	282	*a) 230	978	1,394	1,483	1,827	* 2,100	* 1,300	1	a)* 7.9	South America.
Argentine Brésil	267 13 2		184	1,202 173 19	1,322 140 21	117	1,947  37	·	14.2	b) 11.6	Argentine. Brazil. Chile.
Asie		a) 160		1,161		1,011				a) 6.3	Asia.
Turquie		a) 160		1,161		1,011				a) 6.3	Turkey.
EUROPE		42,400		470,165	429,913	449,460	420,015	* 439,200		9.9	EUROPE.
Allemagne Autriche Belgique Bulgarie Danemark Espagne Estonie Finlande France. Grèce Hongrie Irlande, Et. Libre Italie Lettonie Lithuanie Luxembourg Norvège Pays-Bas Pologne Portugal Roumanie Royaume-Uni Suède Suisse Tchiècoslovaquie U. R. S. S. * Yougoslavie	4,348 c) 367 2266 179 2177 729 159 234 43 4 3 125 252 c) 557 7 7 7 7 11 202 4,454 281 20 861 61 61 193	4,634 379 2322 197 146 560 144 2222 769 55 651 12 126 258 470 6 6 7 198 298 296 1,007 25,940 204	c) 4,272 5,224 1,481 3,343 7,042 1,639 2,875 10,324 244 6,818 d) 49 1,549 2,422 c) 5,948 89 198 4,102 51,218	80,629 5,501 1,817 3,492 7,590 1,826 3,476 11,091 398 8,2662 48 1,703 3,151 6,634 911 156 4,165 67,406 1,285 2,031 4,753 2,031 4,753 2,031 1,753 2,031	64,059 4,753 5,108 1,812 3,170 5,970 1,141 3,025 7,640 406 7,980 1,650 1,554 3,508 90 164 3,466 51,824 918 2,856 6402 244 5,866 402 11,661 238,700 1,893	68,336 5,112 5,551 1,766 2,633 6,735 1,711 3,275 8,625 8,625 5,681 1,508 2,588 5,382 90 0 1,504 4,235 2,368 2,368 2,368 2,368 2,368 1,1,188 2,368 2,368 1,504 1,504	85,222 5,060 5,881 2,049 2,460 3,661 1,406 2,794 8,657 440 8,278 90 126 4,403 61,102 1,007 2,917 436 17,793 191,200 1,912	5,105 5,046 1,959 2,600 5,816 1,457 3,279 10,017 661 8,381	c) 11.6 23.1 8.3 15.4 9.7 10.3 12.3 11.6 7.4 10.6 d) 16.3 12.4 9.6	25.4 10.4 16.8 6.5 9.7 12.6	Germany. Austria. Belgium. Belgium. Bulgaria. Denmark. Spain. Estonia. Finland. France. Greece. Hungary. Irish Free State Italy. Latvia. Lithuania. Luxemburg. Norway. Netherlands. Poland. Portugal. Roumania. United Kingdom. Sweden. Switzerland. Czechoslovakia.² U. S. S. R. ³ Yugoslavia
OCÉANIE		* 1	19	19	17	16	***				OCEANIA.
Australie Nouvelle-Zélande	. 2	0.3	13	13 6	10	12 4	•••	•••	6.5		Australia. New Zealand.
Monde entier	·	* 44,568	•	487,115	* 446,200	471,061	* 438,000	* 455,000		9.8	WORLD.

Sources: Institut international d'Agriculture: Annuaire; Bulletins mensuels. — Statistiques na Sources: International Institute of Agriculture: Year-Book; Crop Reports. — National statistics. Statistiques nationales.

- Les totaux continentaux et mondiaux ont été parfois arrondis et comprennent en outre des estimations pour les pays qui figurent au tableau avec des données incomplètes. Pour l'année 1929 (1929 /30) ccrtains chiffres — surtout ceux de l'hémisphère méridional — ne représentent pas le relevé final.

- \* Estimation ou chiffre provisoire.
- a) 1927; b) 1926; c) 1922-1925; d) 1923-1925.

- ¹ Pologne: l'augmentation en 1929 est due en partie au caractère plus complet des relevés.
  ¹ Tchécoslovaquie : à partir de 1927, les chiffres ne sont pas tout à fait comparables à ceux des aunées précédentes.
  ³ U. R. S. S. : y compris les territoires d'Asie. Les chiffres représentent le total des exploitations individuelles des paysans et des exploitations collectives.

Note. - The continental and world totals have in some cases which the data given in this table are incomplete. For the year 1929 (1929/30), certain of the figures, especially for the Southern Hemisphere, are not final returns.

- \* Estimate or provisional figure.
- a) 1927; b) 1926; c) 1922-1925; d) 1923-1925.
- <sup>1</sup> Poland: the increase in 1929 is partly due to greater completeness of returns.
- <sup>a</sup> Czechoslovakia: since 1927, data not strictly comparable with those for preceding years.
  <sup>a</sup> U. S. S. R.: including Asiatic territories. The figures include individual peasant holdings and collective holdings.

Tableau 16. ORGE: Superficie cultivée, production et rendement. Table 16. BARLEY: Cultivated Area, Production and Yield.

PAYS	Superficie — Area Milliers d'hectares Hectares (000's)		Production  Milliers de quintaux — Quintals (000's)						Rendement par hectare Yield per hectare Quintaux — Quintals		COUNTRY
	1921-1925	1928 1928/29	1921-1925	1925 1925/26	1926 1926/27	1 <b>927</b> 1 <b>927/</b> 28	1928 1928/29	1929 1929/30	1921-1925	1928 1928/29	
AFRIQUE		*3,425		23,929	16,944	19,046	*24,700	*23,380		*7.2	AFRICA.
Afrique du Sud. Algérie Cyrénaïque Egypte Erythrée	* 39 1,221 154	34 1,380 23 148	272 6,701 2,487	242 7,803 850 2,426 155	234 5,008 446 2,198 140 6	176 7,523 50 2,604 25 5	216 8,647 63 2,351	372 8,917 343 2,758	* 7.0 5.5 16.1	6.3 6.3 2.8 15.9	South Africa. Algeria. Cyrenaica. Egypt. Eritrea.
Kénia	1,158 4 418	1,175 4 60 589	8,046 51 1,490	10,511 39 400 1,500	6,480 46 466 1,920	7,453 59 250 901	10,501 57 50 2,750	2,500	6.9 14.0 3.6	8.9 14.0 0.8 4.7	Kenya. French Morocco. Anglo-Eg. Sudan. Tripolitania. Tunis.
Amérique du Nord	4,310	7,073	58,474	65,529	62,027	78,993	107,527	89,139	13.6	15.2	North America.
Canada Etats-Unis	1,268 3,042	1,975 5,098	17,855 <b>40,</b> 619	18,967 46,562	21,769 40,258	21,105 57,888	29,695 77,832	22,276 66,863	14.1 13.4	15.0 15.3	Canada. United States.
Amérique Centr.	290	181	867	828	937	977	913		3.0	5.0	CARIBBEAN.
Mexique	290	181	867	828	937	977	913	• • •	3.0	5.0	Mexico.
Amérique du Sud		*600		7,861	7,572		*5,900			* 9.8	South America.
Argentine Bolivie Brésil Chili Uruguay	498 c) 6 65 2	a) 317 150 a) 6 78 4	2,161 c) 67 1,163 16	3,713 2,550 72 1,503 23	4,000 2,510 62 985 15	3,179 89 1,473 25	3,661 750 1,332 35	3,404  1,441 38		a) 10.0 5.0 a) 15.0 17.1 9.4	Argentine. Bolivia. Brazil. Chile. Uruguay.
Asie 1		*6,600		*66,400	*66,000	*64,850	*66,300			*9.4	Asia. 1
Chypre Corée Formose Inde 2 Irak Japon Palestine Sakhaline Syrie et Liban Turquie	47 862 2,823 1,064 	45 894 1 * 2,762 907 1 361 a) 929	476 7,970 6 29,130 d)1,450 18,071 390 e) 1,650	452 8,788 5 26,864 1,336 19,918 408 13 1,403 *7,200	7,964 4 26,255 2,718 19,181 694 10 2,305	472 7,688 4 25,919  17,959 445 13 3,337 6,293	446 7,437 4 25,603 17,740 467 14 2,984 *9,000	8,191  17,496  5,196	10.1 9.2 10.3 17.0	9.9 8.3 6.0 *7.7 19.6 16.3 8.3 a) 6.8	Cyprus. Korea. Formosa. British India. <sup>1</sup> Iraq. Japan. Palestine. Saghalien. Syria and Lebanon. Turkey.
EUROPE		18,267		205,164	200,580	188,701	216,564	253,291		* 11.8	
Allemagne Autriche Belgique Bulgarie Danemark Espagne Estonie Finlande France Grèce Hongrie Itlande Lettonie Lithuanie Luttonie Lithuanie Norvège Pays-Bas Pologne Portugal Roumanie Royaume-Uni Suède Suisse Tchécoslovaquie¹ U. R. S. S. 4	d) 1,394 e) 135 34 218 281 1,758 123 111 693 *152 444 64 229 167 e) 187 e) 187 6 6 6 1,163 78 1,746 612 166 6 6 677 . 365	156 311 245 355 1,824 106 110 711 242 242 227 146 169 3 3 60 28 1,156 110 6 717 1,749 526 110 6 720 7,129	1,190 1,259 9,557 1,238 4,833 1,315 2,206 1,519 e) 2,150 35 57 954 4,190 446 12,083 11,325 2,813 116 10,912	1,152 1,408 10,268 1,512 5,537 1,344 2,800 1,779 2,450 38 88 774 11,28 774 11,738 3,141 11,738 3,141 11,61 12,455 58,800		1,301 1,879 39 66 1,017 727 12,759 432 12,617 9,728 1,983 122 12,771	43 68 1,118 978 15,272 311 15,110 11,420 2,121 124 14,021 54,900	1,348 2,344 11,000 21,142 1,238 1,367 12,851 1,753 6,413 1,298 2,585 2,136 2,602 74 62 1,175 791 16,598 438 2,7371 11,185 2,501 12,178 73,500	26.4 9.3 25.0 11.4 9.7 11.3 13.8 8.1 11.0.9 20.5 9.6 9.1 11.7 19.0 17.0 27.8 12.2 5.7 6.9 18.5 16.9 19.3	18.0 30.4 14.1 31.0 9.9 8.6 6.5 16.2 25.6 10.6 4.9 8.9 15.0 23.9 18.6 24.0 8.6 21.7 19.1 19.5	Austria. Belgium. Bulgaria. Denmark. Spain. Estonia. Finland. France. Greece. Hungary. Irish Free State. Italy. Lat via. Lithuania. Luxemburg. Malta. Norway. Netherlands. Poland. Portugal. Roumania. United Kingdom. Sweden. Switzerland. Czechoslovakia. * U.S.S.R. 4

## Tableau 16 (fin). Orge; Superficie cultivée, production et rendement. Table 16 (concluded). Barley: Cultivated Area, Production and Yield.

PAYS		Area d'hectares s (000's)		Milliers	Produ de quintaux		(a'000) s		Yield pe	t par hectare r hectare — Quintals	COUNTRY	
	1921-1925 1928/28		1921-1 <b>92</b> 5	1925 1925/26	1926 1926/27	1927 1927/28	1928 1928/29	1929 1929/80	1921-1925	1928 1928/29		
OCÉANIE	134 124 10	a) 130			1,854 1,572 282	1,320 1,125 195	, , , , ,		11.2 10.6 18.6	* 10.7 a) 8.6 19.1	Oceania.  Australia.  New Zealand.	
Monde entier 1 .	٠	*36,300		* 371,370	* 355,910	* 360,000	* 423,400	440,400		* 11.6	World.	

Sources: Institut international d'Agriculture: Annuaire; Bulletins mensuels. — Statistiques nat Sources: International Institute of Agriculture: Year-Book; Crop Reports. — National statistics. Statistiques nationales.

Note. — Les totaux continentaux et mondiaux ont été arrondis et comprennent en outre des estimations pour les pays qui figurent au tableau avec des données incomplètes. Pour l'année 1929 (1929/30), certains chiffres — surtout ceux de l'hémisphère méridional — ne représentent pas le relevé final.

- \* Estimation ou chiffre provisoire.
- a) 1927; b) 1926; c) 1922-1926; d) 1923-1925; e) 1922-1925.
- <sup>1</sup> Asie: non compris la Chine et une partie de l'Inde, pour lesquelles les données manquent. L'U.R.S.S. figure dans sa totalité sous Europe.
- <sup>2</sup> Inde: non compris les Etats Indiens.

  <sup>3</sup> Tchécoslovaquie: à partir de 1927, les chiffres ne sont plus tout à fait comparables à ceux des années précédentes.

  <sup>4</sup> U. R. S. S.: y compris les territoires d'Asie. Les chiffres représentent le total des exploitations individuelles des paysans et des exploitations collections en les des exploitations des paysans. et des exploitations collectives.

 The continental and world totals have been rounded off; they include also estimates for countries for which the data given in this table are incomplete. For the year 1929 (1929/30), certain of the figures, especially for the Southern Hemisphere, are not final returns.

- \* Estimate or provisional figure.
- a) 1927; b) 1926; c) 1922-1926; d) 1923-195; e) 1922-1925.
- <sup>1</sup> Asia: excluding China and a part of India, for which data are not available. The whole of the U.S.S.R. is included under Europe.
- <sup>2</sup> India: excluding Indian States. <sup>3</sup> Czechoslovakia: since 1927, data not strictly comparable
- with those for preceding years.

  4 U. S. S. R.: including Asiatic territories. The figures include both individual peasant holdings and collective holdings.

Tableau 17. ÉPEAUTRE: Superficie cultivée, production et rendement. Table 17. SPELT: Cultivated Area, Production and Yield.

PAYS	Superficie Milliers d'I Hectares	hectares	Milliers de quintaux — Quintals (000's)					Rendement p Yield per Quintaux —	hectare	COUNTRY	
	1921-1925	1928 1928/29	1921-1925	1925 1925/26	1926 1926/27	1927 1927/28	1928 1928/29	1921-1925	1928 1928/29		
ASIE  Turquie  EUROPE  Allemagne ' Autriche Belgique Bulgarie Espagne Suisse Tchécoslovaquie U.R.S.S Yougoslavie	131 16 9 17 - 21	126 16 9 33 14  15	1,503 2 327 62 335 3 140	1,545 1 383 85 361 2 934 148	1,286 1 337 64 265 316 2 2,473 166	1,377 0.5 332 82 310 310 3 	1,684 0.3 366 85 220 342 3 	11.5 17.2 21.0 7.2 19.7 8.7 6.6	a) 7.9  13.3 21.1 22.7 9.3 6.7 25.0 12.7 6.5	ASIA.  Turkey.  EUROPE.  Germany.  Austria.  Belgium.  Bulgaria.  Spain.  Switzerland.  Czechoslovakia.  U.S.S.R.  Yugoslavia.	

Source: Annuaire international de Statistique agricole (Rome). — International Year-Book of Agricultural Statistics (Rome). a) 1927.

Note. — Les données complètes permettant de calculer les totaux pour le monde entier et les divers continents ne sont pas disponibles. Les chiffres des superficies se rapportent, autant que possible, aux superficies moissonnées.

<sup>1</sup> Allemagne: épeautre d'hiver avec mélange de froment et seigle.

a) 1927.

Note. — Complete data allowing the calculation of totals for the world and the various continents not available. The figures of areas refer, whenever available, to the areas barvested.

<sup>1</sup> Germany: winter spelt, together with a mixture of wheat and rye.

### Tableau 18. MÉTEIL: Superficie cultivée, production et rendement.

### Table 18. MESLIN: Cultivated Area, Production and Yield.

PAYS	Milliers d	Superficie — Area Milliers d'hectares Hectares (000's)		Milliers de	Product quintaux —		(000°s)		Rendement p Yield per Quintaux —	hectare Quintals	COUNTRY
	1921-1925	1928 1928/29	1921-1925	1925 1925/26	1926 1926/27	1927 1927/28	1928 1928/29	1929 1929/ <b>3</b> 0	1921-1925	1928 1928/29	
Amérique Canada	339	448	5,913	6,758	6,915	7,679	7,987	7,298	17.4	17.8	America. Canada.
Allemagne 1 Autriche 2 Belgique 3 Bulgarie 4 Danemark 5 Espagne . Estonie 2 Finlande . France 6 Crèce . Lettonie 7 Lithuanie . Luxembourg 9 Norvège 8 Royaume-Uni 1 Suède 10 Suisse 8 Slovaquie 11 B Yougoslavie 2	7 5 96 210 444 566 10 106 45 61 a) 60 7 9 5 110 . 268 5 5 9 10 12 42	357 9 4 92 297 43 67 12 76 48 74 114 4 7 219 109 48 227 5 5 { 11} 48 21 48 21 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48	67 98 883 4,351 251 582 128 1,301 273 618 a) 613 78 151 a) {1,128 a) {1,128 a) {1,128 222 332	92 98 1,055 5,077 298 604 143 1,239 236 635 593 63 158 (2,223 1,421 955 5,363 131 (1,487 (2,25 435	87 96 1,142 4,884 311 738 141 926 280 680 1,186 1,57 1,526 2,025 1,526 894 5,309 118 1,421 187 437	5,651 97 92 992 5,558 335 605 160 1,000 271 571 1,032 59 124 41,160 1,488 833 4,064 119 1,084 1,184 1,194 1,184 1,	$\begin{array}{c} 6,455 \\ 130 \\ 130 \\ 7,632 \\ 264 \\ 572 \\ 150 \\ 960 \\ 230 \\ 477 \\ 998 \\ 56 \\ 131 \\ 3,696 \\ 1,342 \\ 965 \\ 4,718 \\ 124 \\ 966 \\ 14,342 \\ 965 \\ 4,718 \\ 124 \\ 4,718 \\ 124 \\ 4,718 \\ 130 \\ 14,718 \\ 14,71$	6,750  919 7,800  1,169  5,155 	9.2 20.0 9.2 20.8 5.7 10.3 12.8 6.1 10.2 a) 10.2 11.4 16.9 a) { 10.7 14.6 18.8 21.4 21.4 41.3 13.5 7.9	18.1 13.7 23.6 9.9 25.7 6.1 8.5 12.5 12.6 4.8 6.5 12.6 12.2 12.6 20.2 20.8 20.2 20.8 23.8 4.8 15.9 14.8 9.0	Germany. 1 Austria. 2 Belgium. 3 Bulgaria. 4 Denmark. 5 Spain. Estonia. 2 Finland. France. 6 Greece. Latvia. 7 Lithuania. Luxemburg. 3 Norway. 8 A B Poland. 9 United Kingdom. 1 Sweden. 10 Switzerland. 3 A B Czechoslovakia. 11 Yugoslavia. 2

Source: Annuaire international de Statistique agricole (Rome). Statistiques nationales. - International Year-Book of Agricultural Statistics (Rome). National statistics.

#### a) 1923-1925.

- Allemagne, Royaume-Uni: mélange de froment, seigle, orge et avoine.

  Autriche, Estonie, Yougoslavie: mélange de céréales.

  Belgique, Luxembourg, Suisse: mélange de 50 % de froment et 50 % de seigle.

  Bulgarie: mélange de 55 % de froment et 45 % de seigle en moyenne.

  Danemark: mélange de céréales (50 %) et de légumineuses (50 %) ou mélange d'orge (40 %) et d'avoine (60 %).

  France: mélange de 2/3 de froment et de 1/3 de seigle en général.

  Lettonic: mélange d'avoine et d'arge, parfois avec pois et vesces

- France: mélange de 2/3 de froment et de 1/3 de seigle en gênéral.
  Lettonic: mélange d'avoine et d'orge, parfois avec pois et vesces.
  Norvège: mélange de 1/3 d'orge et 2/3 d'avoine.
  Pologne: A. Méteil de céréales de trois façons: a) orge (50 %) et avoine (50 %); b) et c) froment ou seigle (35 %), orge (35 %), avoine (30 %).
  B. Mélange de céréales et légumineuses de trois façons: a) légumineuses (25 %) et orge ou avoine (75 %); b) légumineuses (25 %), orge (30 %) et avoine (45 %); c) légumineuses (60 %) et seigle ou froment (40 %).
  Suède: méteil d'orge (35 %), d'avoine (54 %) et de légumineuses (11 %).
- (40 %).

  Suède: méteil d'orge (35 %), d'avoine (54 %) et de légumineuses (11 %).

  Tchécoslovaquie: A. Fourrages, mélange de légumineuses et de céréales.

  Méteil de céréales de trois façons: a) froment d'hiver et seigle d'hiver en proportions égales ou B. Méteil de céréales de trois façons: a) froment d'hiver et seigle d'hiver en proportions égales ou B. Méteil de céréales de trois façons: a) froment d'hiver et seigle d'hiver en proportions égales ou B. Méteil de céréales de printemps (de 50 % à 75 %) et orge de printemps (de 50 % à 30 %).

- Germany, United Kingdom: mixture of wheat, rye, barley and oats.

  Austria, Estonia, Yugoslavia: mixture of cereals.

  Belgium, Luxemburg, Switzerland: 50% wheat and 50% rye.

  Bulgaria: 55% wheat and 45% rye on the average.

  Denmark: mixture of 50% cereals and 50% pulse, or mixture of 40% barley and 60% oats.

  France: mixture of 3/3 wheat and 1/4 rye in general.

  France: mixture of oats and barley, occasionally with peas and vetches.

  Norway: mixture of oats and barley, occasionally with peas and vetches.

  Norway: mixture of 1/3 barley and 2/4 oats.

  Poland: A. Cereal mixture of three types: (a) 50% barley and 50% oats, (b) and (c) 35% wheat or rye, 35% barley and 30% oats.

  B. Mixture of cereals and pulse of three types: (a) 25% pulse and 75% barley or oats; (b) 25% pulse, 30% barley and 45% oats, (c) 60% pulse and 40% rye or wheat.

  Sweden: mixture composed of 35% barley, 54% oats and 11% pulse.

  Czechoslovakia: A. Forage; mixture of pulse and cereals.

  Czechoslovakia: A. Forage; mixture of three types: (a) winter wheat and winter rye in equal proportions, or 75% wheat

  B. Cereal mixture of three types: (a) winter wheat and winter rye in equal proportions, or 75% wheat

  B. Cereal mixture of three types: (a) winter wheat and winter rye in equal proportions, or 75% wheat

  and 25% rye; (b) 50% to 75% spring rye and 25% to 50% spring barley; (c) in rare cases:

  50% to 70% spring wheat and 30% to 50% spring barley.

### Tableau 19. AVOINE: Superficie cultivée, production et rendement. Table 19. OATS: Cultivated Area, Production and Yield.

-		1										
			e — Area			Produ	ection			Rendement Vield ne	par hectare	
	PAYS		l'hectares s (000's)		Millie	rs de quintaux	c — Quintal	s (000's)			— Quintals	COUNTRY
			1928	1921-25	1925	1926	1927	1928	* 1929		1928	
		1921-1925	1928/29	1921-20	1925/26	1926/27	1927/28	1928/29	1929/30	1921-1925	1928/29	
A	FRIQUE	572	569	3,297	3,617	2,571	2,811	3,790	4,525	5.8	6.7	AFRICA.
	Afrique du Sud, Union de l'. Algérie	261 246	254 243	911 1,948	785 <b>2,2</b> 89	888 1,262	864 <b>1,54</b> 0	1,103 2,104	1,458 2,108	7.9	4.3 8.7	South Africa, Union of. Algeria.
	Maroc français . Tunisie	14 51	30 42	84 <b>3</b> 54	143 400	111 310	192 215	258 325	459 500	6.0	8.6	French Morocco. Tunis.
A	MÉRIQUE DU NORD	23,415		265,362	277,960	240,110	239,466	278,661	223,410	11.3	12.5	NORTH AMERICA.
	Canada Etats-Unis	6,074 17,341	5,316 16,889	74,051 191,311	62,042 215,918	59,130 180,980	67,812 171,654	69,731 208,930	43,619 1 <b>7</b> 9,791	12.2 11.0	13.1 12.4	Canada. United States.
A	MÉRIQUE DU SUD.	* 836	* 1,000	* 9,565	12,891	10,590	* 9,066	* 11,150	* 11,700	* 11.4	* 10.9	South America.
	Argentine	738	a) 705	8,605	11,675	9,620	7,590	9,460	9,722	11.7	a)10.8	Argentine.
	Bolivie Brésil	6	b) 6	68	54 54	5 48	65	•••	•••	11.3	b) 8.2	Bolivia. Brazil.
	Chili Uruguay	43 49	54 63	574	804 354	708 209	928 478	1,034 576	1,445 494	13.3	14.2 9.1	Chile. Uruguay.
A	S1E 1		* 340		* 2,900	* 3,100	3,272	* 3,100			* 9.1	ASIA. 1
	Chypre	6	5		43	45	43	26		7.0	5.7	Cyprus.
	Corée Japon	112 112	107 115	660 1,575	521 1,560	624 1,562	606 1,796	589 1,672	•••	$5.9 \\ 14.1$	5.5 14.5	Korea. Japan.
	Sakhaline jap	5	6	93	106	68	59	109		19.8	17.1	Saghalien (Jap.).
	Syrie et Liban . Turquie	c) 11	a) 96		67	215	176 592	77	104	c) 6.5	a) 6.7	Syria and Lebanon. Turkey.
Ε	EUROPE		35,460		369,213		386,790	437,817	* 466,600		* 12.3	EUROPE.
	Allemagne	3,337	3,519	52,732	55,845	63,246	63,467	69,957	73,829		19.9	Germany.
	Autriche Belgique	c) 306 266	301 270		3,884 6,169	4,348 7,363	4,388 6,692	4,622 7,043	<b>4,510 7,079</b>	c) 11.1 22.3	15.4 26.1	Austria. Belgium.
	Bulgarie	146 453	121	1,031	1,116	976	936	891	1,501	7.1	8.8	Bulgaria.
	Danemark Espagne	657	404 795	8,788 5,251	9,556 6,306	8,757 5,470	8,834 5,692	10,590 5,049	10,300 5,500	19.4 8.0	26.2 6.3	Denmark. Spain.
	Estonie	155	130	1,380	1,266	1,331	976	989	1.492	8.9	7.6	Estonia.
	Finlande France	3,448	461 3,503	5,012 43,628	5,866 47,558	5,927 52,852	6,330 49,827	5,698 49,388	5,622 57,444	$11.7 \\ 12.7$	12.4 14.1	Finland. France.
	Grèce	78	112	591	794	720	675	761	1,041	7.6	6.8	Greece.
	Irlande, Etat	318	264	3,287	3,706	3,600	3,268	3,996	3,789	10.3	15.1	Hungary. Irish Free
	libre	304	262	5,375	5,950	6,490	6,784	6,475	7,004	17.7	24.7	State.
	Italie Lettonie	481 300	521 239	5,456 2,642	6,891 3,039	5,900 2,759	4,459 1,772	7,027 1,457	7,111 3,430	11.3 8.8	13.5	Italy. Latvia.
	Lithuanie	c) 332	288	(c) 3,318	2,846	3,195	2,430	2,667	4,336	c)10.0	9.3	Lithuania.
	Luxembourg Norvège	28 111	29 100	309 1,656	369 1,749	472 1,935	401 1,838	436 1,840	486 1,806	11.0 14.9	15.1 18.5	Luxemburg. Norway.
	Pavs-Bas	154	152	3,026	2,949	3,270	3,069	3,600	3,670		23.6	Netherlands.
	Pologne 2 Portugal	2,413	2,038 235	27,989 931	20,930 912	19,409 689	21,390 802	24,977	<sup>2</sup> 29,531	11.6	12.3	Poland. 2
	Roumanie	1,268	1,116	9,118	7,401	11,590	8,681	733 9,804	876 13,593	$\frac{4.2}{7.2}$	3.1 8.8	Portugal. Roumania.
	Royaume-Uni . Suède	1,363 731	1,193 694	23,770 10,941	24,068 11,759	25,734 12,715	22,757	24,624	26,150	17.4	20.6	United Kingdom.
	Suisse	21	20	405	391	451	10,945 418	12,075 425	12,808 419	$15.0 \\ 19.3$	$\frac{17.4}{20.8}$	Sweden. Switzerland.
	Tchécoslovaquie <sup>3</sup> U. R. S. S. <sup>4</sup>	827	839	11,907	13,044 121,400	13,799 155,000	14,283	14,233	13,664	14.4	17.0	Czechoslovakia. 3
	Yougoslavie	374	17,474 382	2,997	3,450	3,577	132,760 2,920	164,800 3,663	166,100 3,508		* 9.1 9.9	U.S.S.R. <sup>4</sup> Yugoslavi
C	CÉANIE	456	460	3,616	2,944	3,165	2,875	3,098	•••	7.9	6.7	OCEANIA.
	Australie Nouvelle-Zélande	405 51	427 33	2,759 857	2,216 728	2,281 884	2,193 682	2,478 620	•••	6.8 16.8	5.8 18.8	Australia. New Zealand.
A	fonde entier		* 60,030		* 669,500	* 681,100	* 644,300	* 737,600			* 12.3	World.
-		1			l							

Sources: Institut international d'Agriculture: Annuaire; Bullelins mensuels. — Statistiques nationales. Sources: International Institute of Agriculture: Year-Book; Crop Reporls. — National statistics.

Note. — Les totaux continentaux et mondiaux ont été arrondis et comprement en outre des estimations pour les pays qui figurent au tableau avec des données incomplètes. Pour l'année 1929 (1929 /30) certains chiffres — surtout ceux de l'hémisphère méridional — ne représentent pas le relevé final.

\* Estimation ou chiffre provisoire,

a) 1927; b) 1926; c) 1922-1925.

Asie: non compris la Chine; l'U. R. S. S. figure dans sa totalité sous Europe.

<sup>2</sup> Pologne: l'augmentation en 1929 est due en partie au caractère plus complet des relevés.

<sup>3</sup> Tchécoslovaquie: à partir de 1927, les chiffres ne sont plus tout à fait comparables à ceux des années précédentes.

<sup>4</sup> U. R. S. S.: y compris les territoires d'Asie. Les chiffres représentent le total des exploitations individuelles des paysans et des avaplaitations callestives. et des exploitations collectives.

Note. — The continental and world totals have been rounded off; they include estimates for countries for which the data given in this table are incomplete. For the year 1929 (1929/30), given in this table are incomplete. For the year 1929 (1928/30), certain of the figures, especially for the Southern Hemisphere, are not final returns.

\* Estimate or provisional figure.

a) 1927; b) 1926; c) 1922-1925.

¹ Asia: excluding China; the whole of the U.S.S.R. is included under Europe.

² Poland: the increase in 1929 is partly due to greater completeness of returns.

completeness of returns.

Czechoslovakia: since 1927, data not strictly comparable

with those of preceding years.

4 U.S.S.R.: including Asiatic territories. The figures include both individual peasant holdings and collective holdings.

Tableau 20. MAÏS: Superficie cultivée, production et rendement.

Table 20. MAIZE: Cultivated Area, Production and Yield.

Properties   Pro												
APRIQUE	PAYS	Milliers	d'hectares		Milliers			s (000°s)		Yield pe	r hectare	oo uhtee
Affrage Equato-		1921-1925	1	1921-1925		1				1921-1925	1	
Affrage Equato-				1								•
Affice   A			* 4,500		* 40,300	* 47,800	* 48,900	* 50,000	***		*11.3	
Union de   F.   1,764	riale française. Afr Occid. fr.		a) 28 * 193	94	* 1,300	* 1,300		* 1,700		1	a) 5.0	rial Africa. Fr. W. Africa.
Algerie 9 9 68 73 566 611 666 7.6 7.2 Algeria Angolariand 9 81 44 9 96 976 1,305 1,304 9 1,005 1,305 1	Union de l'1.	1,764	2,260	13,798				16,751	}	7.8	a) 6.1	Union of. 1
Bassotololand.	Algérie	1	-	68	73	56	61		***			Angola.
Egypte	Bassoutoland				102	102	556 102	102	Į.			Cameroons (Brit.)
Rénia	Congo belge 2 Egypte		863		19,605	20,470	20,807	19,898		21.8	23.1	Egypt.
Marco français   177	Kénia <sup>3</sup>	1	a) 87	1 004	841	1,193	988	997	1,821	:		Kenya. 3
Mozambique   Nyassaland   Nyasambique   Nyasandand   Nyasambique   Nyasambique   Nyasandand   Nyasambique	Maroc français .	1	242	837	978	1,403	1,233				7.2	French Morocco.
Rhodesie Nord*   18	Mozambique Nyassaland 3	1	a) 50			577	573	***		:	a) 11.5	Nyasaland. 3
Sierra-Leone	Rhodésie Nord <sup>3</sup>	90	18	1.036					•••			Nthrn.Rhodesia. <sup>1</sup> Sthrn.Rhodesia. <sup>3</sup>
Tunise   11	Sierra-Leone		2	8	9	8	8	8	***	c) 8.3		Ital. Somaliland.
Nonn   State   State	égyptien								65			Sudan.
Canada . 119		41 021	40 707	797 454	749 690	625 Q25	709 036	717 269	667 279	17 5	17.6	
Etats-Unis											23.6	Canada.
Costa-Rica   Cos	Etats-Unis				740,937			716,031	666,062	17.4	17.6	United States.
Guatémala .   158   121   1,172   1,108   905   1,998   1,066   1,285   7.4   8.8   Mexique			* 3,600		* 23,700	* 26,500	* 25,500	* 26,000	•••		* 7.2	CARIBBEAN.
Mexique         3,019         3,112         22,187         19,077         21,992         20,790         21,728         15,438         7.3         7.0         Mexico. Salvador.           Amérique Du Sud           129,503         *122,595          *103,600           South America.           Argentine          3,218         3,518         56,761         81,700         21,595          *103,600           Argentine.           Bolivie          2,238         345         0,2,897         2,980         2,700          7,900          15.9         15.0         Argentine.         Bolivia.         Circle.         22,29         3,506         7,900          15.9         15.0         15.9         15.0         15.0         15.0         15.3         15.3         15.3         15.3         15.3         15.3         15.3         15.3         15.3         15.3         15.3         15.3         15.3         1	Guatémala	158	121	1,172		905		1,066	1,285	7.4	8.8	Guatemala.
Amérique du Sud  Argentine . 3,218 Bolivie	Honduras Mexique	3,019	3,112	22,187		21,992					7.0	Mexico.
Argentine		•					•••			-		
Bolivie				56,761			77,650					Argentine.
Chili	Bolivie	c) 238	345	c) 2,897	2,980	2,700		7,900		c) 12.2 15.9	15.0	Bolivia. Brazil.
Guyane néerl. Paraguay	Chili	25	a) 200	372	357 1,247	401 1,285					10.0	Colombia.
Asie 4	Guyane néerl Paraguay	41		465	579		***					Paraguay.
Corée	Uruguay	190	212	1,249	1,359	849	2,249	755	•••	0.0	0,0	
Toda   Control   Control	Asie 4								•••			
1,704   a) 1,862   16,239   20,245   1,492	Inde <sup>2</sup>			20,526	19,041	19,498	22,902			8.8		British India. 2 Dutch East
Japon	néerlandaises . Indochine	1	* 160		1,492	1,639	2,137	2 <b>,2</b> 60				Indo-China.
Sakhaline	Japon	65	82	704	776	700	888	4,259	•••	10.8 7.9	13.5	Kwantung. Philippines.
Syrie et Liban .   d) 71   52   d) 624   597   923   807   610   418   d) 8.8   11.8   Lebanon .	Sakhaline	1			75	89	50				a) 6.1	Siam.
								610 4,171		d) 8.8		Lebanon.

Tableau 20 (fin). Mais: Superficie cultivée, production et rendement.

Table 20 (concluded). Maize: Cultivated Area, Production and Yield.

PATS	Milliers d'	- Area hectares — s (000's)		Millie	Pro	duction — Quint	als (000°s)		Yield per	ement ectare r hectare - Quintale	COUNTRY
	1921-1925	1928 1928/29	1921-1925	1925 1925/26	1926 1926/27	1927 1927/28	1928 1928/29	1929 1929/30	1921-1925	1928 1928/29	
Europe Autriche	d)#60 590 472 336 c) * 178 981 1,547 287 3,561 1,926	* 15,930 58 648 388 344 183 1,062 1,502 1,502 1,4455 1 144 4,423 2,304	d) 968	6,560 7,166 5,081 1,728 22,405 27,932 773 3,643 41,591 45	972 6,938 4,366 3,222 2,066 19,509 29,996 929 3,118 58,399 33	1,257 . 5,323	1,079 5,149 5,349 3,077 1,288 12,597 16,508	9,162 6,399 4,990 1,516 19,460 25,237 953	d)16.1 9.1 14.0 11.2 15.1 15.7 11.6 10.5 10.0 23.0	18.7 7.9 13.8 9.0 7.0 11.9 11.0 9.4 6.2 26.2 15.5 7.6	Bulgaria, Spain. France, Greece, Hungary, Italy, Poland. Roumania, Switzerland. Czechoslovakia. U.S.S.R.?
Océanie  Australie  Hawai  Nouvelle- Calédonie .  Nouvelle- Zélande  Territoire sous mandat jap.	132	a) 168 a) 162 1 1	2,195 · · · 114	2,065 1,886 52 4 108	1,941 1,771 36 3 125 4	3,054 2,894 27 4 123	 18 			a)18.2 a)17.6	OCEANIA.  Australia Hawaii.  New Caledonia.  New Zealand. Japanese Mandated Territory
Monde entier.		* 77,000	•	*1,190,900	<b>*1,134,5</b> 00	<b>*1,111,50</b> 0	*1,082,000	•••	•	* 14.1	World.

Sources: Institut international d'Agriculture: Annuaire; Bulletins mensuels. — Statistiques nationales.

Sources: International Institute of Agriculture: Year-Book; Crop Reports. - National statistics.

Note. — Les totaux continentaux et mondiaux ont été arrondis et comprennent en outre des estimations pour les pays qui figurent au tableau avec des données incomplètes. Pour l'année 1929 (1929/30), certains chiffres — surtout ceux de l'hémisphère méridional — ne représentent pas le relevé final.

- \* Estimation ou chiffre provisoire.
- a) 1927; b) 1926; c) 1923-25; d) 1922-25.
- <sup>1</sup> Afrique du Sud : la superficie et le rendement ne comprennent pas les cultures des indigènes; ces cultures sont comprises dans les chiffres de la production.
  - <sup>2</sup> Congo, Inde: données incomplètes.
- <sup>8</sup> Kénia, Nyassaland, Rhodésie : non compris les cultures de indigènes.
- <sup>4</sup>'Asie : non compris la Chine, dont la production moyenne est estimée à 25 millions de quintaux. L'U.R.S.S. figure dans sa totalité sous Europe.
- <sup>6</sup> Pologne : l'augmentation en 1929 est due en partie au caractère plus complet des relevés.
- <sup>1</sup> Tchécoslovaquie : à partir de 1927, les chiffres ne sont plus tout à fait comparables à ceux des années précédentes.
- <sup>7</sup> U.R.S.S.: y compris les territoires d'Asie. Les chiffres ne comprennent pas les exploitations collectives et d'Etat. Jusqu'en 1928, celles-ci n'étaient pas importantes.

Note. — The continental and world totals have been rounded off; they include also estimates for countries for which the data given in this table are incomplete. For the year 1929 (1929/30) certain of the figures, especially for the Southern Hemisphere, are not final returns.

- \* Estimate or provisional figure.
- a) 1927; b) 1926; c) 1923-1925; d) 1922-1925.
- <sup>1</sup> South Africa: area and yield do not include cultivation by natives, which is, however, included in the production figures.
  - <sup>2</sup> Congo, India: data incomplete.
- <sup>3</sup> Kenya, Nyasaland, Rhodesia: not including [cultivation by natives.
- 'Asia: not including China, the average production or which is estimated at 25 million quintals. The whole of the U.S.S.R. is given under Europe.
- 'Poland: the increase in 1929 is partly due to greater completeness of returns.
- Czechoslovakia: since 1927, the data are not strictly comparable with those for preceding years.
- <sup>7</sup> U.S.S.R.: including Asiatic territories. The data do not include collective and State farms, which, until 1928, were not important.

Tableau 21. RIZ: Superficie cultivée, production et rendement.

Table 21. RICE: Cultivated Area, Production and Yield.

PAYS	Milliers	e — Area d'hectares es (000's)		Milliers	Produci		(8°000		Rendement Yield per Quintaux -	hectare	COUNTRY
	1921-1925	1928 1928/1929	1921-1925	1925 1925/26	1926 1926/27	1927 1927/28	1928 1 <b>9</b> 28/29	1929 1929/30	1921-1925	1928 1928/1929	
Aprique	•	*1,800	•	*23,500	*21,800	*29,300	*22,400		•	*12.4	Africa.
Afrique-Equat.fr. Afrique-Occ. fr Angola Cameroun		a) 1.3 a) 930 ·	6	*8,900 9	* 10,000 11	10,536 13	*8,650 12	•••	•	a) 7.3 a)11.3	Fr. Equat. Africa. Fr. W. Africa. Angola. Cameroons
(mand. fr.) Congo belge Egypte ¹ Guinée port Madagascar . Mozambique . Sierra-Leone .	•	a) 16 87 b) 5 a) 600 1 162	41 2,175 9,815 2,637	8 60 1,741 48 10,000 *4 2,740	22 62 2,955 30 6,000 *5 2,740	11 60 5,348 42 10,500 4 2,740	2,841  2,740	•••	•	a) 3.9 b) 5.9 a)17.5	(Fr. mand.) Belgian Congo. Egypt. 1 Port. Guinea. Madagascar. Mozambique. Sierra Leone.
Amérique du Nord	373	395	7,289	6,799	8,518	9,139	8,826	8,209	19.5	22.3	North America.
Etats-Unis	373	395	7,289	6,799	8,518	9,139	8,826	8,209	19.5	22.3	United States.
Amérique Cen- trale !	•	*63		*835	*910	*930	*995	•••		*15.8	Caribbean. 2
Costa-Rica Guatémala Mexique Porto-Rico Trinité et Tobago	29	a) 7 1.2 48 a) 1.6 a) 2.8	438 28	42 8 651 25	45 8 719 29	36 15 738 12 27	11 869 	12 	15.1	a) 4.9 9.6 18.2 a) 7.6 a) 10.2	Costa Rica. Guatemala. Mexico. Porto Rico. Trinid. & Tobago.
Amérique du Sud		a) *467		*8,230	*8,400	* 9,975	*9,100	***		a) 21.4	South America.
Argentine Bolivie	6 c) 21 447 i8 31	b) 24 a) 353 a) 17 22	142 c) 240 7,548 402 114 535	95 250 6,799 155 390 99 442	92 250 6,827 159 507 161 398	8,230 150 598 112 535	621 128 594	•••	23.7 c) 11.4 16.9 22.3 17.3	b) 10.4 a) 23.3 a) 9.0 27.6 b) 11.3	Dutch Guiana.
Asie 2	•	*52,375		* 804,500	* 798,300	*791,000	* 818,900	•••		*15.8	Asia 3
Andaman et Ni- cobar Bornéo-sept.brit.4 Brunéi 4 Ceylan Gorée Etabl. français . Formose Inde britannique Inde portugaise. Inde britannique Japon	1 25 320 1,547 18 519 32,941 4,866 3,118 3,341 277 1,698 2,555	29 1.6 338 1,505 19 5,85 3,208 a) 60 5,438 3,165 3,526 1.0 b)257 1,787	313 2,278 26,224 210 10,057 490,547 56,446 104,232 50,301 20 3,693 18,805 44,499	473 22 2,540 26,715 201 11,652 480,946 58,428 107,967 48,881 19 3,053 20,832	312 16 2,540 27,669 201 11,238 464,407 60,662 100,533 52,612 13 3,139 21,777	444 11 2,630 31,283 201 12,475 441,781 435 64,391 112,309 54,098 21 * 3,340 21,965 46,006	298 19 2,570 24,434 201 12,288 495,763 57,254 109,050 52,178 22 21,704 39,145	24,945 11,854  108,006 48,985	13.6 12.5 7.1 17.0 11.7 19.4 14.9 11.6 33.4 15.1 13.6	10.3 11.7 7.6 16.2 10.6 21.0 14.9  34.5 14.8 22.8 b) 12.2 12.3	Brit. N. Borneo 4. Brunei 4. Ceylon. Korea. French India. Formosa. British India. Portug. India. Indo-China. Japan. Dutch E. Indies. Kwantung. British Malaya. Philippines. Siam. Syria and Leban.

Tableau 21 (fin). Riz: Superficie cultivée, production et rendement. Table 21 (concluded). Rice: Cultivated Area, Production and Yield.

PATS	Milliers	e — Area d'hectares es (000's)		Milliers	Produc de quintaux	tion — Quintals (00	00°s		par h Yield pe	ement ectare r hectare — Quintals	COUNTRY
	1921- 1928 1922 1928/29		1921-1925	1925 1925/26	1926 1926/27	1927 1927/28	1928 1928/29	1929 1929/80	1921- 1925	1928 1928/29	
EUROPE		*440	•	13,300	14,280	*14,380	*13,500	•••		*30.7	Europe.
Bulgarie	4 47 128 * 6	7 49 135 a) 13 b) 232 1.5	96 2,760 5,379 185 21	118 3,060 6,416 170 3,522 12	140 3,198 6,800 175 3,948 17	128 3,095 6,961 224  16	164 2,904 6,316  24	6,733  23	58.7	23.4 59.2 46.9 a)17.8 b)17.0 15.9	Bulgaria. Spain. Italy. Portugal. U.S.S.R. <sup>5</sup> Yugoslavia.
OCÉANIE 6		* 9		*105	*140	*250	*285	•••		* 31.6	OCEANIA. 6
Australie Iles Fidji 4	4	a) 4 	80	17 85	58 	167	•••	•••	20.0	a)41.8	Australia. Fiji Islands 4.
Monde entier	•	*55,550		*857,300	*852,300	*855,000	*874,000	•••	·	*15.9	World.

Sources: Institut international d'Agriculture: Annuaire; Bulletins mensuels. — Statistiques nationales.

Sources: International Institute of Agriculture: Year-Book; Crop Reports. - National statistics.

Note. — Les totaux continentaux et mondiaux ont été parfois arrondis et comprennent en outre des estimations pour les pays qui figurent au tableau avec des données incomplètes. Pour l'année 1929 (1929/30), certains chiffres, surtout ceux de l'hémisphère méridional, ne représentent pas le relevé final.

- \* Estimation ou ehiffre provisoire.
- a) 1927; b) 1926; c) 1923-25.
- <sup>1</sup> Egypte, 1928: culture d'été seulement.
- <sup>2</sup> Amérique Centrale: y compris le Salvador, dont la production en 1924-25 était estimée à 100 mille quintaux.
- <sup>8</sup> Asie: non compris la Chine, un des principaux producteurs du riz et la Perse, dont la production a été estimée en 1928 à 2.675.000 quintaux. L'U.R.S.S. est donnée entièrement sous Europe.
  - <sup>4</sup> Bornéo, Brunei, Fidji: cultures des Européens.
  - <sup>5</sup> U.R.S.S.: y eompris les territoires d'Asie.
  - Océanie: non eompris Hawaï.

Note. — The continental and world totals have in some cases been rounded off; they include also estimates for countries for which the data given in this table are incomplete. For the year 1929 (1929/30) certain of the figures, especially for the Southern Hemisphere, are not final returns.

- \* Estimate or provisional figure.
- a) 1927; b) 1926; c) 1923-25.
- <sup>1</sup> Egypt, 1928: summer erop only.
- <sup>2</sup> Central America: including Salvador, the production of which in 1924-25 was estimated at 100 thousand quintals.
- <sup>3</sup> Asia: not including China, one of the most important producers of rice, and Persia, the production of which in 1928 was estimated at 2,675,000 quintals. The U.S.S.R. is given entirely under Europe.
  - Borneo, Brunei, Fiji: eultivation by Europeans.
  - <sup>5</sup> U.S.S.R.: including Asiatic territories.
  - 6 Oceania: not including Hawaii.

Tableau 22. POMMES DE TERRE: Superficie cultivée, production et rendement.

Table 22. POTATOES: Cultivated Area, Production and Yield.

PATS	Milliers d'	hectares —		Millier	Produ	action r — Quintals	(000°s)	1	par h Yield pe	ectare r hectare — Quintals.	COUNTRY
	1921-1925	1928 1928/29	1921-1925	1925 1925/26	1926 1926/27	1927 1927/28	1 <b>92</b> 8 1 <b>9</b> 28/29	1929 1929/30	1921-1925	1928 1928/29	
Afrique		77		3,436	3,773	3,305	*3,320	•••		* 43.1	Africa.
Afr. du Sud <sup>1</sup> Algérie <sup>1</sup> Madagascar Mozambique Rhod.mérid. <sup>1</sup> Tunisie	34 18 25 1	31 21 a) 22 0.8 a) 1.1 1.2	1,087 617 1,174 :	920 872 1,544 13 37 44	1,094 745 1,845 12 30 40	1,372 723 1,110 17 38 35	1,234 795   45	1,862	32.0 34.3 47.0	37.3 37.8 a) 50.5 21.0 a) 34.5 37.5	S. Africa, Un.¹ Algeria. Madagascar. Mozambique. S. Rhodesia. Tunis.
Amérique du Nord	1,743	1,795	132,487	106,276	117,724	130,683	149,418	117,545	76.0	83.2	North America.
Canada Etats-Unis .	247 1,496	242 1,553	24,918 107,569	18,242 88,034	21,290 96,434	21,073 109,610	22,768 126,650	20,261 97,284	100.9 71.9	93.9 81.6	Canada. United States.
Amérique Centrale		17	*314	430	496	599	594	•••		34.9	CARIBBEAN.
Bermudes . Guatémala . Mexique	. 1	0.3 1 16	i7 c) 297	44 8 378	53 12 431	52 <b>14</b> 533	40 12 542			142.3 17.9 33.9	Bermuda. Guatemala. Mexico.
Amérique du Sud		a) * 550		16,742	20,938	*17,770	•••			a) 32.3	South America.
Argentine Bolivie	134 · 41 30 · 4	a) 126 b) 264 a) 28 45 a) 102 b) 4.4	8,128 2,522 2,891 85	6,448 3,150 2,784 2,729 1,537 94	10,446 3,090 2,680 3,057 1,554 111	6,881 2,276 3,264 2,260	4,343 		60.7 61.5 96.4 24.3	a) 54.7 b) 11.7 a) 80.0 96.7 a) 22.2 b) 25.3	Argentine, Bolivia, Brazil. Chile. Colombia. Uruguay.
Asie 3		*223		* 15,570	*15,000	*15,800	* 15,500			* 69.5	Asia. 3
Chypre Corée Japon Java et	1.5 75 98	4 80 96	112 4,444 9,392	88 4,069 9,738	139 4,468 8,576	144 4,431 9,380	163 4,206 9,233	•••	74.7 59.3 95.8	36.9 52.7 96.1	Cyprus. Korea. Japan. Java and
Madoura Kouan-Toung Sakhaline	17	$\begin{smallmatrix}21\\0.3\\2\end{smallmatrix}$	724 • 148	942 22 157	950 17 201	25 126	24 270	•••	42.6 113.8	52.2 69.2 119.5	Madura. Kwantu <b>ng.</b> Saghalien. Syria and
Syrie et Liban Turquie	c) 4.7	a) 12	c) 426	351	436	528 207	438 595	•••	e) 90.6	69.7 a) 16.7	Lebanon. Turkey.
Europe		* 16,325		1,606,189	1,441,099	1,667,340	* 1,641,156	•••		*100.6	EUROPE.
Allemagne Autriche	2,733 c) 164 164 9 79 d) 317 70 67 1,460 * 12 259	189 166 62 62 336 65 70 1,473 11 265	c)16,350 29,335 325 11,994 d)26,695 7,014 5,936 122,840 528 15,495	417,184 20,684 31,009 367 13,109 	12,978 30,013 483 8,118 31,650 9,259 8,510 111,365 504 19,171 19,628 34	26,664 33,092 378 5,646 36,101 7,417 7,580 175,269 332 20,600 24,824 42	24,883 36,341 655 11,726 38,073 5,011 6,889 112,640 14,705 22,824	28,030 30,675 758 10,300  7,515 8,267	129.9 c) 99.7 178.9 36.1 151.8 d) 84.2 100.2 88.6 84.1 44.0 59.8 114.8	144.9 131.5 218.5 55.0 187.8 113.2 77.1 98.9 76.5 31.2 55.9 155.0	Germany. Austria. Belgium. Bulgaria. Denmark. Spain. Estonia. Finland. France. Greece. Hungary. Irish Free State. Iceland. Italy.
Italie Lettonie	340 72	354 78	17,982 6,707	21,887 7,505	23,110 10,135	19,453 7,174	14,899 3,140	11,257	93.2	40.1	Latvia.

Tableau 22 (fin). Pommes de terre: Superficie cultivée, production et rendement.

Table 22 (concluded). Potatoes: Cultivated Area, Production and Yield.

PAYS	Milliers	e — Area d'hectares es (000's)		Millie	Producers de quintaux		<b>0</b> 's)		Render par he Yield per Quintaux -	ctare hectare	COUNTRY
	1921-1925	1928 1928/29	1921 <b>-19</b> 25	1925 1925/26	1926 1926/27	1927 1927/28	1928 1928/29	1929 1929/30	1921-1925	1928 1928/29	
Europe (suite)  Lithuanie Luxembourg Malte Norvège Pays-Bas Pologne Portugal Roumanie RoyUni Suède Suisse Tchécoslov. Yougoslavie	c) 156 15 149 174 2,230 *22 171 329 157 45 639	16 3 50 179 2,505 a) 35 265 319 140 48	191 7,565 29,947 265,351 2,138 14,772 51,815 17,681 6,663 67,271	15,811 1,976 208 9,390 31,570 247,288 3,396 16,977 54,630 21,061 7,400 74,986 386,061 12,238	16,648 1,165 283 8,946 29,735 213,796 2,594 48,067 19,527 6,100 50,467 429,694 9,400	12,640 1,424 286 6,051 25,252 267,710 3,110 21,487 49,898 9,449 6,955 100,741 412,179 10,087	9,597 1,697 285 9,507 38,650 276,605  20,522 57,896 18,362 6,700 85,926 399,043 8,522	2,268 296 9,421 33,000	194.0 154.4 172.1 119.0 *97.2 86.4 157.5 112.6 148.1	78.9 106.7 102.3 188.4 215.9 110.4 a)87.8 77.4 181.4 131.6 6 139.9 118.1 70.6 36.3	EUROPE (continued).  Lithuania. Luxemburg. Malta. Norway. Netherlands. Poland. Portugal. Roumania. Unit. Kingd. Sweden. Switzerland. Czechoslov. U.S.S.R. Yugoslavia.
OCÉANIE  Australie  NouvZél  Hawaï	56 9 —		*4,900 3,677 1,214	4,656 3,184 1,461 11	4,996 3,792 1,186 18	6,028 4,776 1,234 18	 1,145 18	•••	65.7	a)80.4 a)72.4 134.1 90.0	OCEANIA.  Australia.  New Zealand.  Hawaii.
Monde entier	•	*19,060	•	*1,753,300	*1,604,000	*1,841,500	*1,834,000			*96.3	World.

Sources: Institut international d'Agriculture: Annuaire; Bulletins mensuels. - Statistiques nationales.

Sources: International Institute of Agriculture: Year-Book; Crop Reports, -- National statistics.

Note. — Les totaux continentaux et mondiaux ont été arrondis et comprennent en outre des estimations pour les pays qui figurent au tableau avec des données incomplètes. Pour l'année 1929 (1929/30) certains chiffres — surtout ceux de 'hémisphère méridional — ne représentent pas le relevé final.

- \* Estimation ou chiffre provisoire.
- a) 1927; b) 1926; c) 1922-25; d) 1921-24.
- <sup>1</sup> Afrique du Sud : la superficie ne comprend pas les cultures des indigènes. De petites quantités récoltées par des indigènes sont incluses dans les chiffres de la production.
  - <sup>2</sup> Rhodésie: non compris les cultures des indigènes.
- <sup>3</sup> Asie : non compris l'U.R.S.S., qui est donnée sous Europe, et la Chine.
- 4 Pologne: l'augmentation en 1929 est due en partie au caractère plus complet des relevés,
- <sup>5</sup> Tchécoslovaquie : à partir de 1927, les chiffres ne sont pas strictement comparables à ceux des années précédentes.
- <sup>6</sup> U.R.S.S.: y compris les territoires d'Asie. Les données ne comprennent pas les exploitations collectives et d'Etat. Jusqu'en 1928, celles-ci n'étaient pas importantes.

Note. — The continental and world totals have been rounded off; they include also estimates for countries for which the data given in this table are incomplete. For the year 1929 (1929)30), certain of the figures, especially for the Southern Hemisphere, are not final returns.

- \* Estimate or provisional figure.
- a) 1927; b) 1926; c) 1922-25; d) 1921-24.
- <sup>1</sup> South Africa: area does not include cultivation by natives, small quantities of which are, however, included in the production figures.
  - 2 Rhodesia: not including cultivation by natives.
- <sup>3</sup> Asia: not including the U.S.S.R., which is given entirely under Europe, and China.
- 4 Poland: the increase in 1929 is due partly to greater completeness of returns.
- <sup>5</sup> Czechoslovakia: since 1927, the data are not strictly comparable with those for preceding years.
- <sup>6</sup> U.S.S.R.: including Asiatic territories. The data do not include collective and State farms, which, until 1928, were not important.

Tableau 23. BETTERAVES A SUCRE: Superficie cultivée, production et rendement.

Table 23. SUGAR BEET: Cultivated Area, Production and Yield.

PAYS	Superficie Milliers d'he Hectares	ectares —		Milliers of	Produ le quintaux		s (000's)		Rendement — Yield p Quintaux —	er hectare	COUNTRY
	1921 - 1925	1928 1928/29	1921-25	1925 1925/26	1926 1926/27	1927 1927/28	1928 1928/29	1929 1929/30	1921–1925	1928 1928/29	
Amérique du Nord	292	282	65,848	70,980	70,289	73,881	68,347	72,629	225.5	243.2	North America.
Canada Etats-Unis	12 280	21 261	2,661 63,187	4,157 66,823	4,763 65,526	<b>3,</b> 547 70,334	3,928 64,419	3,030 69,599	221.8 225.7	189.2 247.2	Canada. United States.
					-						
ASIE		* 10		•		292	* 349	•			ASIA.
Corée Turquie	:	a) 8	:	58	37	$\frac{52}{240}$	67			113.2 a) 30.2	
EUROPE	* 1,780	2,665	*391,500	*514,900	464,090	540,572	540,591	* 509,480	219.9	202.9	EUROPE.
Allemagne Autriche Belgique Bulgarie Danemark Espagne Finlande France Hongrie Irlande, Et. libre Italie Pays-Bas Pologne Royaume-Uni Suède Suisse Tchécoslovaquie¹ U. R. S. S. ² Yougoslavie	398 b) 16 69 14 33 85 51 1 163 54 67 132 40 9 9 38 8 8 1254 293 29	454 30 64 64 57 7 115 67 7 115 65 234 57 72 43 2 2 257 770 56	96,113 b) 3,351 19,711 1,993 8,736 15,509 104 40,573 21,794 26,546 6,373 1,707 10,522 393 65,571 3,693 4,897	103,259 4,926 21,676 46 12,090 16,596 170 53,712 15,274 22,238 36,872 9,878 4,381 13,639 90,748 88,059 5,107	104,953 4,807 16,828 2,249 9,843 18,224 18,603 14,446 870 22,969 21,108 37,249 12,848 11,350 1,420 65,991 63,578 5,919	108,541 7,227 19,832 2,951 10,950 15,198 60,024 14,554 1,364 20,154 18,261 36,200 12,548 15,264 9,931 79,589 100,971 5,987	110,107 7,254 18,279 1,719 12,824 13,859 472 50,088 14,378 1,427 28,612 22,887 49,028 10,553 14,639 10,960 62,261 101,430 9,293	110,914 6,912 14,871 3,287 8,200 254 * 1,434 * 1,434 * 1,434 28,618 16,400 49,704 8,102 18,948 7,669 400 59,417 84,000	325.3 201.1 159.3 189.9 276.9 393.0 258.2	239.0 286.3 114.6 279.4 244.2 155.0 199.6 214.9 212.2 209.3 184.7 167.8 256.3 325.0 242.3 131.7	Bulgaria. Denmark. Spain. Finland. France. Hungary. Irish Free State. Italy. Netherlands. Poland. Roumania. United Kingdom Sweden. Switzerland. Czechoslovakia. <sup>1</sup> U. S. S. R. <sup>2</sup>
Océanie	* 1	* 1	228	215	100	258	• • •	•••		a) 271.5	OCEANIA.
Australie	* 1	* 1	228	215	100	258	•••	•••		a) 271.5	Australia.
Monde entier	* 2,080	* 2,958	*457,800	*586,100	534,516	615,003	* 609,545	* 582,700	* 220.0	* 206.1	World.

Sources. — Institut international d'Agriculture : Annuaire ; Bulletins mensuels. — Statistiques nationales.

Sources. — International Institute of Agriculture: Year-Book; Crop Reports. — National statistics.

Note. — Les totaux continentaux et mondiaux ont été parfois arrondis et comprennent en outre des estimations pour les pays qui figurent au tableau avec des données incomplètes.

- \* Estimation ou chiffre provisoire.
- a) 1927; b) 1922-1925.
- $^{\rm 1}$  Tchécoslovaquie : à partir de 1927 les données ne sont pas strictement comparables à celles des années précédentes.
- <sup>2</sup> U.R.S.S.: y compris les territoires d'Asie. Les données ne comprennent pas les exploitations collectives et celles d'Etat pour lesquelles la superficie récoltée s'est élevée en 1928 à 13.500 et 221.000 ha. respectivement.
- Note. The continental and world totals have in some cases been rounded off; they include estimates for countries for which the data given in this table are incomplete.
  - \* Estimate or provisional figure.
  - a) 1927; b) 1922-1925.
- <sup>1</sup> Czechoslovakia: since 1927 the data are not strictly comparable with those for the preceding years.
- <sup>2</sup> U.S.S.R.: including Asiatic territories. The data do not include collective and State farms, for which the area under beet in 1928 amounted to 13,500 and 221,000 hectares respectively.

Tableau 24. CANNE A SUCRE: Superficie cultivée, production, rendement. Table 24. SUGAR CANE: Cultivated Area, Production and Yield.

PAYS	Milliers	e — Area d'hectares es (000's)			Production iers de quint uintals (000's			Yield	nt par hectare per hectare c — Quintals	COUNTRY
	1921-1925	1928 1928/29	1921-1925	1925 1925/26	1926 1926/27	1927 1927/28	1928 1928/29	1921-1925	1928 1928/29	
Afrique du Sud, Union de l'.¹ Egypte Madagascar Maurice Mozambique Ouganda Réunion² Somalie ital.	84 23 12	121 23 16 64 a) 24 4  0.5	b) 17,060 17,042 4,897	20,968 16,460 3,600 22,832 6,323	19,801 15,439 3,800 19,379 6,130 260	19,573 19,045 4,000 20,703 5,134 330	24,001 5,600 23,547 4,059 275	b)203.1 741.0  *415.0	198.4 a) 798.8 361.0  550.0	AFRICA.  South Africa, Union of. 1 Egypt. Madagascar. Mauritius. Mozambique. Uganda. Reunion. 2 Ital. Somalil.
Amérique du Nord. Etats-Unis 3 4.	84	47	26,447	23,995	7,841	8,726	16,876	314.8	362.1	North America. United States.34
AMÉRIQUE CENTRALE.  Costa-Rica	*17 *35 18 :	a) 18 c) 1,240 288 a) 11 16 7 a) 14 5.0 19 85 a) 96 13	389,905      33,247 41,938 	442,641 2,800 : 1,783 7,848 1,321 45,031 54,270 7,519 55,925 44,591	410,516  1,162 7,727 1,459 43,018 47,689 6,269 57,502 46,820	282 355,215 12,000  1,960 8,567 1,685 43,103 49,612  54,064 39,300	316 432,894 8,000  9,279  40,341 	*554.1 432.4 312.0	a) 17.7 c) 355.6 285.7  648.8 a) 647.4 507.1 a) 516.0 	CARIBBEAN.  Costa Rica. Cuba. Guadeloupe. 2 Guatemala. Haiti. Am. Virgin Isl. Indies (W. Brit.) Antigua. Barbados. St.Christophe. Other islands. Mexico. Porto Rico. Trinidad and Tobago.  SOUTH AMERICA. Argentine. 2 Brazil. Colombia. British Guiana.
Pérou	53	53	26,648	26,448	32,317	33,052	31,827	502.8	579.4	Peru. Asia
Formose Inde Indes néerl :    Java et Madoura 1 Indochine 5 . Japon Philippines	121 1,074 184 26 233	*210 *40 27 a) 237	43,337 172,853 8,885	51,661 193,607 (500) 8,362	189,599 (530) 9,104	52,281 · 208,523 (775) 8,780 ·	67,448 254,988 (974) 9,971	358.2	635.4	Formosa, British India, Dutch East Indies: Java and Madura. <sup>2</sup> Indo-China. <sup>5</sup> Japan. Philippines.
OCÉANIE.  Australie <sup>24</sup> Hawaī <sup>4</sup> Iles Fidji Iles sous mandat japonais.	70 47 •	a) 86 a) 52 ·	29,052 46,628 4,885	40,292 57,135 2,214 1,222	32,066 65,141 8,364 1,885	38,248 69,958 7,664 1,481	  1,333	415.0 992.1	a) 445.2 a) 1,364.3	Oceania.  Australia. 24 Hawaii. 4 Fiji Islands. Islands under Japan. mand.

Sources: Annuaire international de Statistique agricole (Rome). — Statistiques nationales. Sources: International Year-Book of Agricultural Statistics (Rome). - National statistics.

a) 1927. b) 1922-1925. c) 1925.

\* Chiffre provisoire ou estimation.

ehine; les chiffres correspondants en ce qui concerne la super-ficie ont été en 1928 de 9,9 ha, et le rendement de 98,4.

\* Provisional figure or estimate.

South Africa: not including cultivation by natives.

Réunion, Guadeloupe, Argentine, D. E. Indies, Australia: sugar cane entered in factories.

U.S. A.: data refer to Louisiana, which produces practically all the cane sugar in the U.S.A. Cane grown in other States

is used chiefly for other purposes.

4 United States, Australia, Hawaii: area harvested, which

is less than the area under cultivation, as the whole of the latter is not harvested every year. The yield figures are in conse-quence higher than if they had been calculated on the basis of area cultivated.

<sup>5</sup> Indo-China: the production figures refer to Cochin-China only. The corresponding figures for area in 1928 were 9.9 ha. and for yield 98.4.

<sup>\*</sup> Chiffre provisoire ou estimation.

¹ Afrique du Sud: non compris les cultures des indigènes.

² Réunion, Guadeloupe, Argentine, Indes néerl., Australie:
cannes entrées dans les fabriques.

³ Etats-Unis: les données se rapportent à la Louisiane, qui
produit presque tout le suere des E. U. A.; la canne eultivée
dans les autres Etats sert principalement à d'autres buts.

⁴ Etats-Unis, Australie, Hawai: superficie récoltée. Comme
la récolte ne se fait pas chaque année sur la totalité de la superficie eultivée, celle-ei est considérablement supérieure à la
superficie récoltée. Les chiffres relatifs au rendement sont par
conséquent plus élevés que s'ils étaient calculés par rapport
à la superficie eultivée.

⁵ Indochine: la production se réfère seulement à la Cochinchine; les chiffres correspondants en ce qui concerne la super-

# Table 25. SUCRE DE BETTERAVE (BRUT). Table 25. BEET SUGAR (RAW).

Production en milliers de quintaux. — Production in quintals (000's).

PAYS	1921/22	1922/23	1923/24	1924/25	1925/26	1926/27	1927/28	1928/29	1929/30	COUNTRY
Amérique du Nord.  Canada Etats-Unis	10,792 272 10,520	7, <b>113</b> 154 6,959	9,285 203 9,082	11,679 442 11,237	9 <b>,27</b> 5 375 8,900	9,610 363 9,247	11,252 314 10,938	11,271 333 10,938	11,050 318 10,732	North America.  Canada. United States.
Asie 1	•				11	56	51	44	•••	As1A. 1
Corée	•	. 6	. 3	. 3	5	3 53	7 44	7 37	 54	Korea. Turkey.
EUROPE	40,084	45,746	50,948	70,543	75,086	68,792	78,925	84,025	84,244	Europe.
Allemagne Autriche Belgique Bulgarie Danemark Espagne Finlande France Hongrie Irlande, Etat libre Italie Lettonie Pays-Bas Pologne Roumanie Royaume-Uni Suède Suisse Tchéeoslovaquie U.R.S.S. Yougoslavie.	13,007 164 2,862 131 1,413 741 20 3,090 609 	14,551 245 2,654 180 898 1,595 16 4,950 819 	11,462 481 2,960 286 1,040 1,687 5 4,960 1,234 	15,636 754 3,948 404 1,357 2,565 6 8,340 2,022 4,247 4,899 4876 264 1,350 60 14,284 5,060 1,274	15,994 782 3,275 — 1,731 1,731 1,661 — 1,582 2,996 5,790 1,036 65 15,073 11,880 585	16,635 795 2,298 329 1,500 2,176 36 7,130 1,751 135 3,121 2,807 5,747 1,475 1,691 209 80 10,453 9,700 719	16,753 1,100 2,687 393 1,360 1,954 44 8,680 1,867 20,43 2,833 2,542 5,658 1,367 2,049 69 14,540 14,540	18,644 1,073 2,751 273 1,700 2,143 30 9,100 2,201 2,201 3,927 10 3,136 1,339 2,198 1,609 70 10,559 14,250 1,319	19,750 1,206 2,510 370 1,343 2,200 2,483 231 4,212 45 2,580 9,078 822 3,266 1,214 57 10,272 12,000 1,330	Germany. Austria. Belgium. Bulgaria. Denmark. Spain. Finland. France. Hungary. Irish Free_State. Italy. Latvia. Netherlands. Poland. Roumania. United Kingdom. Sweden. Switzerland. Czeehoslovakia. U.S.S.R. Yugoslavia.
OCÉANIE: Australie.	19	28	36	31	23	12	24	21	•••	OCEANIA: Australia,
Monde entier 1	*50,900	*52,900	*60,300	*82,260	*84,400	*78,470	*90,250	*95,400	*95,400	World. 1

Sources: Institut international d'Agriculture : Annuaire ; Bulletins mensuels. — Société des Nations : La situation mondiale du sucre. — Willett et Gray : Weekly Statistical Sugar Trade Journal. — Statistiques nationales.

Sources: International Institute of Agriculture: Year-Book; Crop Reports. — League of Nations: The World Sugar Situation. — Willett and Gray: Weekly Statistical Sugar Trade Journal. — National statistics.

Note. — Les données relatives au suere raffiné ont été converties en leur équivalent de suere brut. Comme chaque pays et souvent chaque année peuvent nécessiter l'emploi d'un autre facteur de conversion, il en résulte une diversité dans les données publiées dans différentes sources, suivant les facteurs utilisés.

Note. — The data referring to refined sugar have been converted into the approximate equivalent of raw sugar. As each country and frequently each year necessitates the use of a different conversion coefficient, the data published in different sources vary according to the coefficients employed.

<sup>\*</sup> Données provisoires ou estimations.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Non compris le Japon, dont la production s'est élevée en 1929/30 à environ 220 milliers de quintaux.

<sup>\*</sup> Preliminary figures or estimates.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Not including Japan, the production of which in 1929/30 amounted to about 220 thousand of quintals.

Tableau 26. SUCRE DE CANNE (BRUT). — Table 26. CANE SUGAR (RAW).

Production en milliers de quintaux. — Production in quintals (000's).

PAYS	1921/22	1922/23	1923/24	1924/25	1925/26	1926/27	1927/28	1928/29	• 1929/30	COUNTRY
AFRIQUE	*5,150		*5,650	5,601	1 -	1 , .	1 -	7,885	*7,660	AFRICA.
Afrique du Sud, Union Angola				1,463 114	100	102	106	109		Angola.
Egypte	1,107 1,974	960	723 2,015	801	958	30	33	45		Madagascar.
Mozambique	337	507 403	575 444	2,247 420 525		603	710	800	)	Mozambique.
Amérique du Nord .	2,943	2,677	1,470	803	1,264	428	642	1,197	1,680	North America.
Etats-Unis (Louisiane) 1	2,943	2,677	1,470	803	1,264	428	642	1,197	1,680	United States (Louisiana) 1.
Amérique Centrale .	*50,200	*46,000	*52,800	1	,		/	1	, ,	
Cuba	40,472 214 194 116	36,489 250 246 99	41,170 281 132 59	52,008 394 260 71	349	360 253 125	178 130	41 325 127	274 356 142	Guadeloupe. Guatemala.
Iles Vierges Indes occ. britan. 2	51 2,014 188	54 1,803 257	21 1,740 332	73 2,329 481	58 2,479 450	64 2,449	109 2,761 400	2,590	*2,450	Virgin Islands. British West Indies.
Mexique	1,198 135	1,308 112	1,671 100	1,840 113	1,947 180	1,845	1,780 150	1,790	1,790	Martinique. Mexico. Nicaragua.
Panama	38 3,704 1,869	3,440 1,871	50 4,060 2,157	55 5,991 3,163	5,473 3,604	33 5,693	43 6,784 3,741	*70	6,900	Panama. Porto Rico.
Amérique du Sud	*13,300	*14,500	*15,500	15,956	17,493	17,448	16,613	*16,500	*16,000	South America.
Argentine	1,913 7,103	2,165 7,611	2,563 8,125	2,487 8,315 375	3,937 8,833 394	4,743 6,789 413	4,145 6,600 350	3,753 6,900		Argentine. Brazil. Colombia.
Equateur	135 1,027 111	145 922 119	140 933 118	190 1,093 99	170 997 166	188 1,159 140	200 1,165 156	228 1,184 162	213 *1,120 127	Ecuador. British Guiana. Dutch Guiana.
Paraguay	23 2,690 160	3,195 160	3,205 178	3,169 210	23 2,756 217	3,760 206	46 3,749 202	39 3,617 202	3,700 224	Paraguay. Peru. Venezuela.
Asie 3	53,723	58,253	62,318	59,268	65,226	65,200	71,154	*74,150	*74,800	Asia 3.
Ceylan Formose Inde 4 Indes néerl.: Java. Indochine: Annam Japon Philippines	3,528 26,560 17,291 500 1,006 4,835	3,554 30,939 18,046 580 822 4,309	33,702 17,969 540 781	4,795 25,869 19,971 540 1,016	4,999 30,248 22,999 550 915	7 4,111 33,194 19,728 200 990	35 5,801 32,676 23,937 360 1,015	7,893 27,504 29,863 320 1,050	8,183 28,104 29,411 	Ceylon. Formosa. British India '. Dutch E. Indies: Java. Indo-China: Annam. Japan.
Europe (Espagne)	81	85	4,800	7,072	5,510	6,970	7,330	7,485	7,690	Philippines.
Océanie	*8,940	*8,400	9,974	12 406	*19 500	*67	106	*116	*100	EUROPE (Spain).
Australie	3,048	3,113	2,906	12,496 4,342	*13,500 5,263	12,668 4,226	14,376 5,173	15,082 5,588	*15,475 5,233	OCEANIA. Australia.
Hawai	5,371 465	4,872 363	6,363 648	7,040 1,025	7,142	7,360 961	8,141 958	8,392 1,003	8,280 864	Hawaii. Fiji Islands. Islands under Jap.
japonais		•	57	89	91	121	104	99		mandate.
Monde entier	134,300	*135,600	*147,800	*161,000	*169,000	*161,700	*167,150	*181,830	*177,100	World.

Sources: Institut international d'Agriculture: Annuaire; Bulletins mensuels. — Société des Nations: La situation mondiale du sucre. — Willett et Gray: Weekly Statistical Sugar Trade Journal. — Statistiques nationales.

Source: International Institute of Agriculture: Year-Book; Crop Reports. — League of Nations: The World Sugar Situation. — Willett and Gray: Weekly Statistical Sugar Trade Journal. — National statistics.

Note. — Les chiffres, tout en étant exprimés en sucre brut, Note. — Les entires, tout en était exprimes en sucre brut, ne représentent pas des qualités identiques. Dans certains pays, par exemple Java, la Louisiane et Mauriee, le sucre est presque aussi pur que du sucre raffiné; avee le sucre de Cuba, des Philippines, de Porto-Rico, on peut produire 93 % de sucre raffiné, tandis que le sucre de l'Inde est de qualité beaucoup inférieure.

\* Donnécs provisoires ou estimations.

Edits-Unis: la presque totalité du sucre des Etats-Unis est produite dans la Louisiane.

<sup>2</sup> Antigua, Barbade, Jamaïque, Stc-Lucie, St-Christophe et Nièves, Trinité et Tobago.

<sup>3</sup> Asie: non compris la Chine.

<sup>4</sup> Inde: contenu estimé en sucre brut des cannes récoltées.

Le sucre est de qualité inférieure, ne pouvant donner que 50 à 75 % de sucre blanc. La récolte n'est pas entièrement utilisée pour la fabrication du sucre.

Note. — The figures, which are expressed in terms of raw sugar, do not represent identical grades. E.g. the sugar of Java, Louisiana and Mauritius is nearly as pure as refined sugar; the sugar of Cuba, the Philippines and Porto Rico yields 93 % of refined sugar, while the Indian sugar is of a much inferior quality. much inferior quality.

\* Preliminary figures or estimates.

<sup>1</sup> United States: nearly all the sugar of the U.S.A. is produced

in Louisiana.

<sup>a</sup> Antigua, Barbados, Jamaica, St. Lucia, St. Kitts-Nevis, Trinidad and Tobago.

<sup>a</sup> Asia: not including China.

'India: estimated sugar yield of crops. The sugar produced is of an inferior quality, yielding only 50 to 75 % of white sugar. Only a part of the crops is used for producing sugar.

Tableau 27. CAFÉ. — Table 27. COFFEE.

Production ou exportation en milliers de quintaux. — Production or Exports in quintals (000's).

	1921/22	1922/23	1923/24	1924/25	1925/26	1926/27	1927/28	1928/29	COUNTRY
PATS	1921/22	1924/20	1920/24	1 2 2 3 2 5	1020/20	1020/21			
Afrique	*220	*245	*250	298	365	383	454	*470	Africa.
Afrique-Equat. française Angola Congo belge Côte d'Ivoire Kénia	(E.) 98 1 1 24	(E.) 98 1 1 50	(E.) 88 2 1 74	1 (E.)126 2 1 59	1 176 3 2 78	183 6 1 70	1 191 6 3 109	190  2 78	Fr. Equat. Africa. Angola. Belgian Congo. Ivory Coast. Kenya.
Madagascar	29  25	$\frac{24}{26}$	17 1 21	32 21	26 15	$\frac{35}{17}$	51 22	63 21 1	Madagascar. Nyasaland. Uganda. (E.) Sierra Leone.
Sierra-Leone	39	43	1 41	1 2 53	1 2 61	1 3 66	1 3 67	106	St. Thomas and Principe. Tanganyika. (E.)
Amérique Centrale	*2,280	*2,350	*2,200	*1,920	2,358	2,185	*2,685	***	CARIBBEAN.
Costa-Rica (E.) Cuba	186	111	182	154	182 200 6 442	162 162 8 613	188 208 *18 618	•••	Costa Rica. (E.) Cuba. Guadeloupe. (E.) Guatemala.
Guatémala	483 265 3 32	484 358 9 39	332 294 8 26	379 308 9 53	357 12 34	287 15 42	411	•••	Haiti. (E.) Honduras. (E.) Jamaica. (E.)
Jamaïque (E.) Mexique Nicaragua (E.) Panama	404 89 5	369 136	405 180 2	279 108 8	280 177 8	283 114	323 172	341	Mexico. Nicaragua. (E.) Panama.
Porto-Rico Républ. Dominicaine (E.) Salvador (E.) Trinité et Tobago (E.)	204 24 431 2	197 14 480 2	100 22 488 1	118 27 321 2	108 43 506 3	127 41 326 2	109 45 530 1	68 *478 	Porto Rico. Dominican Republic (E.) Salvador. (E.) Trinidad & Tobago. (E.)
Amérique du Sud	*10,670	*10,210	12,157	10,776	10,297	10,768	*19,150	*12,141	South America.
Bolivie	8,448 1,407 41 4 18 650	8,448 1,059 56 2 26 521	96 10,273 1,236 58 2 28 464	98 8,741 1,330 41 3 17 546	98 8,405 1,168 61 4 25 536	98 8,510 1,473 59 2 18 608	17,000 1,414 92 4 (E.) 34 511	9,932 1,598 	Bolivia. Brazil. Colombia. (E.) Ecuador. (E.) British Guiana. (E.) Dutch Guiana. Venezuela. (E.)
Asie	*800	*900	*935	1,050	1,173	1,126	1,470	*1,350	Asia.
Aden (E.)	65	67 1	69 1 87	82 1 138	57 100	58 156	56 161	47	Aden. (E.) Ceylon. British India. <sup>1</sup>
Inde 1	*600	115 693	737	789 12	978	878	1,210	*1,100	Dutch East Indies. Indo-China.
Philippines	i1	*12	12	12 16	12 17	12 13	12 22	12	Philippines. Timor and Cambing (E.)
Océanie	*35	*35	35	23	23	23	41	*40	OCEANIA.
Hawaï	8 4	6 4	23 9 3	13 6 4	12 8 3	14 6 3	32 8 1	*29 10 1	Hawaii. New Caledonia. New Hebrides. (E.)
Monde entier	*14,000	*13,740	*15,570	*14,070	14,216	* 14,480	*23,800	*16,600	World.

Sources: Annuaire international de Statistique agricole (Rome). — Statistiques nationales. Sources: International Year-Book of Agricultural Statistics (Rome). - National statistics.

a) 1. X. 1928 — 30. IX. 1929.

<sup>\*</sup> Estimation ou chiffre provisoire.

<sup>(</sup>E.) = Exportation.

Les chiffres pour l'Inde ne comprennent pas les plantations de moins de 4 hectares.

<sup>\*</sup> Estimate or provisional figure.

<sup>(</sup>E.) = Exports.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> The data for India do not include plantations of less than 4 hectares.

Tableau 28. CACAO (BRUT). — Table 28. COCOA (RAW).

Production ou exportation en milliers de quintaux. — Production or Exports in quintals (000's).

PAYS	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	COUNTRY
Afrique		*2,385	*2,720	3,170	3,209	3,205	*3,127	*3,369	Africa.
Afrique-Equat. fr. Cameroun brit. (E.). Cameroun franç. (E.) Congo belge	8 33	3 32 35 7	17 34	3 32 45	3 37 49	3 32 53	3 32 76	73	Fr. Equat. Africa. Cameroons, Br. (E.) Cameroons, Fr. (E.)
Côte de l'Or (E.) Côte d'Yvoire (E.) . Fernando-Po	1,353 15 52	1,619 24 60	2,008 36 72	2,269 43 60	2,217 63 69	2,345 68 68	2,133 98 84	2,233 165 76	Belgian Congo. Gold Coast. (E.) Ivory Coast. (E.)
Guinée espagnole . Madagascar Nigéria (E.) Sierra-Leone	182	318	333	1 378	2 454	1 397	3 1 398	3 2 500	Fernando Po. Sp. Guinea. Madagascar. Nigeria. (E.)
Saint-Thomas et Prince (E.) Togo, brit. (E.)	283	209	129	220 47	209 50	125	1 168	1 146	Sierra Leone. St. Thomas and Principe Isl. (E.)
Togo, français (E.).	19	35	33	64	46	50 52	63	63	Togo, Brit.mand.(E.) Togo, Fr. mand. (E.)
Amérique Centrale .	*775	*600	*715	*672	*612	*612	*674	*623	CARIBBEAN.
Costa-Rica (E.) Guadeloupe (E.)	1	27 15 7 2	43 6 3	$\begin{array}{c c} 37 \\ \hline 7 \\ 1 \end{array}$	41 7 1	53 9 6 —	34 11 *10	58 1 6	Costa Rica. (E.) Cuba. (E.) Guadeloupe. (E.) Guatemala.
Haiti (E.) Indes occ. brit. 1. Martinique (E.) Mexique Nicaragua (E.)	390	20 292 6	20 380 3 20	16 322 5 29	15 262 5 15	22 275 4 14	$   \begin{array}{r}     16 \\     295 \\     4 \\     14   \end{array} $	24 298 4	Haiti. (E.) Br. West Indies.  Martinique. (E.) Mexico.
Panama (E.) Rép. Dominic. (E.).	8 266	12 190	1 16 198	1 18 231	20 235	25 201	2 23 265	193	Nicaragua. (E.) Panama. (E.) Dominican Rep. (E.)
Amérique du Sud	*1,100	*1,240	*1,300	1,276	1,245	969	*995	*1,140	South America.
Bolivie	417	520	18 697	19 697 47	20 611 49	21 527 51	518 50	a) 660	Bolivia. Brazil. Colombia.
Equateur (E.)	401 16 219	442 14 209	309 12 224	332 8 173	329 7 229	218 1 151	236 (E.) 2 169	(E.) 230 177	Ecuador. (E.) Dutch Guiana. Venezuela. (E.)
Asie	53	66	54	63	58	55	62	*60	Asia.
Ceylan (E.) Indes néerl. (E.) Philippines	32 12 9	42 13 11	31 13 10	35 16 12	35 12 11	33 11 11	41 10 11	37 11 12	Ceylon. (E.) D. E. Indies. (E.) Philippines.
OCÉANIE	11	20	16	25	23	26	83	*25	OCEANIA.
Nouvelle-Guinée (E.) NouvHébrides (E.) Samoa occid.	1 3 7	i1 8	1 11 4	1 15 9	15 7	1 20 5	$\begin{bmatrix} 1\\24\\8 \end{bmatrix}$	 14 (E.) 10	New Guinea. (E.) New Hebrides. (E.) Western Samoa.
Monde entier	*3,939	*4,311	*4,805	*5,206	*5,147	*4,866	*4,891	*5,200	World.
				-					

Source: Annuaire international de Statistique agricole (Rome).

Source: International Year-Book of Agricultural Statistics (Rome).

a) 1.X.1928. — 30.IX.1929.

<sup>\*</sup> Estimation ou chiffre provisoire.

<sup>(</sup>E.) = Exportation.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Dominique, Grenade, Jamaïque, Sainte-Lucie, Saint-Vincent.

<sup>\*</sup> Estimate or provisional figure.

<sup>(</sup>E.) = Exports.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Dominica, Grenada, Jamaica, St. Lucia, St. Vincent.

### Tableau 29. THÉ. — Table 29. TEA.

Production ou exportation en milliers de quintaux. — Production or Exports in quintals (000's).

PAY8	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	COUNTRY
Afrique	6 4 2	5 2 3	9 4 5	9 4 5	10 5 5	11 5 6	11 5 6	10 4 6	AFRICA.  South Africa, Union of, Nyasaland.
Ceylan (E.) Chine (E.) Formose Inde Indes Indesnéerlandaises Indochine: Annam Japon Total *	* 3,070  733 260 106 1,244 378 337	* 3,460 779 348 116 1,414 434 351 3,465	* 3,990 825 485 113 1,703 488 359 3,999	* 4,160 930 463 124 1,702 569 358 4,169	* 4,150 952 504 121 1,649 527 383 4,160	* 4,404 985 507 119 1,782 629 20 362 4,415	1,030 482 116 1,773 651 75 370	* 4,695 1,074 * 530 110 1,831 729 30 391 4,705	ASIA.  Ceylon. (E) China. (E) Formosa. British India. D. E. Indies. Indo-China: Annam. Japan.  Total. *

Source: Annuaire international de Statistique agricole (Rome). — International Year-Book of Agricultural Statistics (Rome).

(E.) Exportation.

\* Estimation.

Les chiffres exacts de la production de la Chine ne sont pas disponibles; les estimations varient entre 3 et 5 millions de quintaux. (E.) Exports.

\* Estimate.

 $^{\rm 1}$  Exact production figures for China not available ; the estimates range between 3 and 5 million quintals.

Tableau 30. HOUBLON: Superficie cultivée, production et rendement. Table 30. HOPS: Cultivated Area, Production and Yield.

PAYS	Superficie Milliers d Hectares	hectares			Production Milliers de qui Quintals (00)		Rendement p Yield per Quintaux —	hectare	COUNTRY		
	1921-1925	1928 1928/29	1921-1925	1925 1925/26	1926 1926/27	1927 1927/28	1928 1928/29	1929 1929/30	1921-1925	1928 1928/29	
Amérique	9.3	11.0	125	133	147	145	153	*155	13.4	13.9	AMERICA.
Canada Etats-Unis <sup>1</sup> .	0.2 9.1	$\begin{smallmatrix}0.4\\10.6\end{smallmatrix}$	4 121	129	4 143	6 139	149	151	20.0 13.3	10.3 14.1	Canada. U.S.A. <sup>1</sup>
Europe 2	40.1	60.0	348	398	384	444	436	*590	8.7	7.3	EUROPE. 2
Allemagne . Autriche Belgique France Hongrie Pologne Roy,-Uni Tchécoslov. 3 Yougoslavie	12.1 1.4 4.2 a) 2.1 10.4 8.1 1.8	15.2 0.3 1.5 4.7 0.3 3.5 9.6 16.0 8.9	46 19 39 - a) 15 158 57 13	48 25 50 	25 23 40 ———————————————————————————————————	72 1 26 51 17 130 109 38	84 1 22 41 1 17 123 94 52	136 28 70  17 182 107	3.8 13.6 9.3  a) 7.1 15.2 7.0 7.2	5.5 3.8 15.0 8.9 5.3 4.9 12.8 5.9 5.9	Germany. Austria. Belgium. France. Hungary. Poland. U.K. Czechoslov. Yugoslavia
Océanie	1.0	b) 0.8	15	13	14	16	* 14	•••	15.0	b)21.3	OCEANIA.
Australie NZélande .	0.7	b) 0.6 b) 0.2	11 4	10 3	10 4	13	•••	***	15.7 13.3	b)21.7 b)15.0	Australia. New Zeal.
TOTAL	59.4	* 71.8	488	546	545	606	* 603	* 760	8.2	* 8.4	TOTAL

Sources: Institut international d'Agriculture: Annuaire; Bulletins mensuels. — Statistiques nationales. Sources: International Institute of Agriculture: Year-Book; Crop Reports. — National statistics.

a) 1922-1925. b) 1927.

\* Données provisoires ou estimations.

<sup>1</sup> Etats-Unis: Etats producteurs les plus importants seulement.

<sup>2</sup> Non compris U. R. S. S.

<sup>3</sup> Tchécoslovaquie: à partir de 1927 les chissres ne sont pas strictement comparables à ceux des années précédentes.

\* Preliminary figures or estimates.

<sup>1</sup> U.S.A.: chief producing States only.

<sup>2</sup> Excluding the U.S.S.R.

Czechoslovakia: since 1927 the figures are not strictly comparable with those of the preceding years.

Table 31. TABAC: Superficie eultivée, production et rendement.

Table 31. TOBACCO: Cultivated Area, Production and Yield.

-												
	PAYS	Milliers	e — Area d'hectares es (000's)				uction e quintaux s (000's)			Yield pe	t par hectare r hectare — Quintals	COUNTRY
		1921-1925	1928 1928/29	1921-1925	1925 1925/26	1926 1926/27	1927 1927/28	1928 1928/29	1929 1929/30	1921-1925	1928 1928/29	
	RIQUE		*110		*585	*720	740	*610			* 5.5	Africa.
E E	Afrique-Equat. fr Afrique-Occ. fr Afr. du Sud, Union¹ Algérie Angola	3.5 9 22	a) 6 *a)24 26	3 56 201	*50 75 298 8	*62 97 296	62 105 266	75 250 24		0.9 6.2 9.1		
7	Angola Congo belge <sup>2</sup> . Madagascar Nyassaland Réunion Rhodésie <sup>1</sup>	e) 5.3	a) 5 14	e) 80	3 69 36 1	3 87 50 4	65 83 3	66		5.7 e) 15.1	a) 12.0 4.7	Angola. Belgian Congo. <sup>2</sup> Madagascar. Nyasaland. Réunion.
100	Swaziland	5	10 0.3 0.6	20 ·4	35 1 6	4	6	50 6 7		4.0	5.0 23.3 11.5	Rhodesia. <sup>1</sup> Swaziland. Tunis.
	ÉRIQUE DU NORD.	694	783	5,958	6,377	6,018	5,696	6,425	6,943	8.6	8.2	North America.
Ē	Canada Etats-Unis	685	17 766	98 5,860	133 6,244		199 <b>5,4</b> 97	190 6 <b>,</b> 235	135 6,808	10.9 8.6	10.9 8.1	Canada. United States.
C	ÉRIQUE ENTRALE <sup>3</sup>	•			671	592	745	*650			•	Caribbean. 3
M P	uba	b)11 14	17 11 d)16	232 1 b) 103 112	270 2 93 102 204	263 1 90 159 79	278 2 90 216 159	301 117 109	130	b) 9.4 8.0	2.7 6.9 9.7	Cuba. Guatemala. Mexico. Porto Rico. Dominican Rep.
	ÉRIQUE DU SUD. 4	•			* 1,000	1,077	* 1,100					South America. 4
B Cl Cl	rgentine olivie	9 *4 b)69 1.8 c)11	a) 9 d) 5 a)75 a) 2 a)13	110 *40 b) 622 49 c) 107	95 40 573 48 125 *115	109 41 709 42 129 45	138 680 49 100 100	•••		b) 9.1	a) 14.8 d) 8.2 a) 9.1 a) 19.7 a) 7.8	Argentine. Bolivia. Brazil. Chile. Colombia. Paraguay.
Asii	E 5		*1,000		* 8,600	* 9,000	* 9,100	* 9,000			*9.0	Asia. 5
Co Ci Fo	ornéo sept. brit. 1 eylan	b)5 14	$ \begin{array}{c} 1.5 \\ 5 \\ 22 \\ \hline 0.9 \end{array} $	b) 44 122 15	6 41 138 — 10	5 41 130 1 10	5 41 190 2	4 41 226 2	•••	b) 8.8 8.7	8.2 7.6 10.4 5.1	Br.North Borneo. 1 Ceylon, Korea, Cyprus,
In In In Ja Pa	ndes	188 <i>b</i> )	529 233 *12 37 0.7	b)*690 643 7	5,440 * 1,093 * 60 651	6,130 *934 *70 628 5	12 6,120 *909 *77 682 5	15 6,086 *942 *80 667	6,086 626	15.0 b) 3.7 16.9 7.0	16.8 11.5 * 4.0 17.9 4.4	Formosa. British India. 6 Dutch E. Indies. 7 Indo-China. Japan. Palestine.
Si	hilippines am	72 10 4	80 a)9 3 60	402 65 27	419 72 28 563	454 44 23 543	502 44 17 475	462 13 434	27	5.6 6.8 6.8	5.7 a) 5.0 5.1 7.2	Philippines. Siam. Syria and Lebanon. Turkey.
	OPE		*340		*4,450	* 4,450	* 4,150	* 3,700	* 4,000		* 10.6	Europe.
Bo Bu Es Fr Gr Ho	llemagne	47 17	10 3 21 3 a)16 93 23 38	202 54 372 288 403 164	190 77 400 314 608 171	144 60 272 262 614 260	200 73 217 287 632 313	236 70 158 52  587 263	56 250  726	22.4 27.0 8.7 18.0 8.6 9.6	23.6 23.0 4.9 17.7 a) 18.4 6.3 11.7	Germany. Belgium. Bulgaria. Spain. France. Greece.
10	alie	29	38	314	419	444	300	365	440	10.8	9.6	Hungary. Italy.

# Tableau 31 (fin). Tabae: Superficie cultivée, production et rendement. Table 31 (concluded). Tobaceo: Cultivated Area, Production and Yield.

PAYS	Superficie Milliers d' Hectares	hectares		b	Producti Milliers de q Quintals (6	uintaux			Rendement   Yield per Quintaux -	hectare	COUNTRY
	1921-	1928 1928/29	1921-1925	1925 1925/26	1926 1926/27	1927 1927/28	1928 1928/29	1929 1929/30	1921-1925	1928 1928/29	
EUROPE (suile).  Pologne Roumanie Suède Tchécoslovaquie s U.R.S.S. s Yougoslavic  Océanie Nouvelle-Zélande  Monde entiers	25 0.3 0.2 3 e)59 20	28 0.1 6 84 11 * 1 * 1 * 2,400	*8 142 6.5 3.6 91,196 173	9 164 8 4 49 1,865 121 *10 10 *21,600	23 183 8 0.9 66 1,941 145 *4 4	48 202 6 1.2 76 1,675 67 6 4 2 *21,500	65 155 6 2.4 68 1,324 59  	155  81 1,360 	20.2 18.0 12.3 e) 20.3 8.7	17.0 5.6 18.8 20.0 11.4 15.8 5.5  a) 4.3 a) 8.9	Yugoslavia. Oceania. Australia. New Zealand.

Sources: Institut international d'Agriculture: Annuaire; Bulletins mensuels. — Statistiques nationales.

Sources: International Institute of Agriculture: Year-Book; Crop Reports. — National statistics.

Note. — Les totaux continentaux et mondiaux ont été arrondis ct comprennent en outre des estimations pour les pays qui figurent au tableau avec des données incomplètes. Pour l'année 1929 (1929/30) certains chiffres, surtout pour l'hémisphère méridional, ne représentent pas le relevé final. Note. — The continental and world totals have been rounded off; they include estimates for countries for which the data given in this table are incomplete. For the year 1929 (1929/30) certain of the figures, especially for the Southern Hemisphere, are not final results.

- a) 1927. b) 1922-1925. c) 1921-1924. d) 1926. e) 1923-1925.
- \* Estimation ou chiffre provisoire.
- <sup>1</sup> Afr. du Sud : principalement cultures des Européens; Rhodésie, Bornéo : non compris les cultures des indigênes.
  - <sup>2</sup> Congo: données incomplètes.
- <sup>3</sup> Amérique Centrale : non compris la production pcu importante de Costa-Rica, du Salvador et de la Jamaïque.
- 4 Amérique du Sud : non compris le Pérou, dont la production s'est élevée en 1920/21 à 28 mille q.
- <sup>5</sup> Asie: non compris la Chine, dont la production est estimée à 2-3 millions q. et l'U. R. S. S. qui est donnée dans sa totalité sous Europe. Les totaux des pays donnés sont largement approximatifs.
- 6 Inde: non compris la plupart des Etats indiens; chiffres en partie estimés.
- <sup>7</sup> Indes néerlandaises : total de la production des Européens et des exportations du tabac cultivé par les indigènes.
- \* Tchécoslovaquie : à partir de 1927 chiffres pas strictement comparables à ceux des années précédentes.
- U.R.S.S.: y compris les territoires d'Asie. Les données ne comprennent pas les exploitations collectives et d'Etat, qui avant 1928 n'étaient pas importantes.

- \* Estimate or provisional figure.
- <sup>1</sup>S. Africa: chicfly cultivation by Europeans. Rhodesia, Borneo: not including cultivations by natives.
  - 2 Congo: incomplete data.
- <sup>3</sup> Caribbean: not including the unimportant production of Costa Rica, Salvador and Jamaica.
- $^4\,\mathrm{South}$  America: not including Peru, the production of which in 1920/21 amounted to 28 thousand q.
- <sup>5</sup> Asia: not including China, the production of which is estimated at 2-3 millions q. The whole of the U.S.S.R. is included under Europe.
- 6 India: not including most Indian States; figures in part estimated.
- 7 Dutch East Indics: total of cultivation by Europeans and of exports of tobacco produced by natives.
- 8 Czechoslovakia: since 1927 figures not strictly comparable with those for preceding years.
- <sup>9</sup> U.S.S.R.: including Asiatic territories. The data do not include collective and State farms which until 1928 were not important.

### Tableau 32. CAOUTCHOUC (BRUT).

### Table 32. RUBBER (RAW).

Production approximative ou exportations en milliers de tonnes métriques. Estimated Production or Exports in metric tons (000's omitted).

PAYS	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	* 1929	COUNTRY
Afrique *	6	4	3	4	4	6	8	8	6	•••	Africa.*
Amérique du Sud 1	33	22	24	25	26	32	30	35	26	•••	South America. 1
Brésil	31	20	22	23	24	29	26	32	25	23	Brazil.
Asie	308	272	370	457	464	553	622	677	654	849	Asia.
Bornéo brit.et Sarawak. Ceylan Etats malais britanniques Inde Indes néerlandaises Indochine Siam et autres pays	6 40 174 6 79 3 —	5 39 151 5 68 4	8 47 216 5 89 5	10 38 278 7 118 6	12 38 251 7 147 7	15 46 281 9 191 8	17 60 320 10 201 9 5	19 57 342 12 231 9 7	*18 *57 319 *11 232 *10 7	18 82 456 12 263 10 8	British Borneo and Sarawak. Ceylon. British Malay States. British India. Dutch East Indies. Indo-China. Siam and other countries.
Monde entier	347	298	397	486	494	591	660	720	686	880	World.
dont: Caoutchouc de plantation Caoutchouc Para et sauvage.	308 39	272 26	370 27	<b>457</b> 29	<b>464</b> 30	553 38	622 38	677	654	849	comprising: Plantation rubber. Para and wild rubber.
						56	50	-10	02	31	rara and wild rubber.

Sources: Statistiques nationales. — National statistics. The Malayan Information Agency, London: Malayan Statistics. Symington and Sinclair: Review of the Rubber Market. Rickinson and Son: The World's Rubber Position. U.S.A. Trade Promotion Series. U.S.A. Trade Information Bulletin, No. 385.

<sup>\*</sup> Estimations. Estimates.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Amérique du Sud : en plus du Brésil, le caoutchouc provient du Pérou, de la Bolivie et du Venezuela. L'estimation de la production globale de ces pays est comprise dans les totaux du continent.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> South America: apart from Brazil, rubber is obtained from Peru, Bolivia and Venezuela. An estimate of their aggregate production is included in the totals for the continent.

### Tableau 33. GRAINES DE COTON. — Table 33. COTTON-SEED.

Production en milliers de quintaux. — Production in quintals (000's).

			quintat					
PAYS	1922 1922/23	1923 1923/24	1924 1924/25	1925 1925/26	1926 1926/27	1927 1927/28	1928 1928/29	COUNTRY
Afrique du Sud, Union de l' 1 Afrique-Occidentale française Algérie Angola Congo belge Egypte Erythrée Kénia (E.) Maroc français Mozambique 2 Nigéria 3 Nyassaland Ouganda Rhodésie Somalie italienne Soudan anglo-égyptien Tanganyika Togo, mandat français (E.)	* 7,100 28 · 2 . 35 6,244 4 2 . (8) 71 26 372 — 6 120 30 9	* 7,275 37 120 4 4 45 6,071 2 4 (30) 109 17 544 7 7 193 48	* 8,500 63 * 220 12 16 69 6,713 11 (13) 154 28 829 21 11 22 206 79	* 9,600 80 261 35 15 81 7,371 13 9 2 (11) 203 33 765 28 13 539 92 29	9,040 39 159 33 20 114 7,075 16 5 3 60 116 21 557 3 14 663 103 39	7,458 43 174 18 10 139 5,607 7 3 2 74 88 12 585 1 19 559 93 24	* 9,700 51 27 8 7,280 13 2 144 19 828 2 36 717 116 24	AFRICA.  South Africa, Union of. <sup>1</sup> French West Africa. Algeria. Angola Belgian Congo. Egypt. Eritrea. Kenya. (E.) French Morocco. Mozambique. <sup>2</sup> Nigeria. <sup>3</sup> Nyasaland. Uganda. Rhodesia. Italian Somaliland. Anglo-Egyptian Sudan. Tanganyika. Togo, Fr. mandate. (E.)
AMÉRIQUE DU NORD. Etats-Unis	39,356 * 1,130 —	40,841 * 1,000 —	54,894 * 1,170	64,864 1,188	72,412 * 1,975	52,245 * 1,050 * 2	57,969 * 1,500	North America. United States. CARIBBEAN. Guadeloupe. (E.)
Guatémala	1 27 1,018 5	4 77 24 886	10 84 20 993 • 4 54	11 116 22 1,013 10 3 12	114 25 1,818 (E.) 7	103 20 905 (E.) 5	1,357 	Guatemala. Haiti. (E.) British West Indies. Mexico. Porto Rico. Dominican Republic.(E.) Salvador. (E.)
Amérique du Sud Argentine Bolivie Brésil Colombie Paraguay Pérou Venezuela	* 3,500 136 2,380 30 780	* 4,100 307 9 2,498 \$2 1,040	4,346 358 10 2,624 63 62 1,069 160	4,793 676 10 2,608 81 58 1,200 160	4,161 305 11 2,100 126 54 1,405 160	* 4,470 514 2,190 57  1,479 160	* 4,160    160	South America. Argentine. Bolivia. Brazil. Colombia. Paraguay. Peru. Venezuela.
ASIE  Ceylan. Chine * 4 Ghypre Corée Inde. Indes néerlandaises (E.) Indochine Irak. Japon Perse (E.) Siam Syrie et Liban Turquie U. R. S. S. 5	* 34,400 1 11,705 6 481 21,446 35 * 65 1 12 165 25 9 278	* 34,000 1 10,000 9 516 21,818 35 * 50 4 11 330 15 41 989	40,361 10,987 13 561 25,774 * 40 11 14 299 22 49 396 2,162	42,463 1 10,670 13 574 26,275 28 * 30 11 10 423 23 68 532 3,805	* 34,743 1 8,000 18 663 21,240 22 * 20 15 7 427 14 39 490 3,787	42,036 1 10,000 9 623 25,210 28 23 8 17 380 15 56 850 4,816	*39,200 7,800 9 700 23,830 22 *27 22 19 5,515	ASIA.  Ceylon. China. * 4 Cyprus. Korea. British India. Dutch East Indies. (E.) Indo-China. Iraq. Japan. Persia. (E.) Siam. Syria and Lebanon. Turkey. U.S.S.R. 5
EUROPE Bulgarie Espagne Grèce Italie Malte Yougoslavie	74 5 1 43 23 1	92 7 2 56 25 1	7 6 72 23 2 2	* 121 11 7 74  3	* 148 13 18 90  2	* 121 19 13 64  1	* 139 24 14 75  2 1	Europe. Bulgaria. Spain. Greece. Italy. Malta. Yugoslavia.
OCÉANIE	54 40 14 * 85,600	61 52 9 * 87,370	75 62 11 2 *109,450	50 29 19 2 *123,075	40 22 12 6 *122,500	58 42 13 3 *107,450	* 50 30  *112,750	OCEANIA.  Australia.  New Hebrides (E.)  Other Islands.  World.

Source: Annuaire international de Statistique agricole (Rome). Statistiques nationales. Source: International Year-Book of Agricultural Statistics (Rome). National statistics.

\* Estimation. — (E.) Exportations de coton égrené ou non

\* Estimation. — (E.) Exportations de coton egrene ou non égrené réduites en graines.

¹ Afrique du Sud: y compris le Swaziland. — ² Mozambique ; jusqu'à 1925 seulement le territoire de la compagnie; à partir de 1926 y compris les cultures des Européens dans la Province de Mozambique. — ² Nigéria: données calculées sur la base de quantités de coton égrené entré dans le commerce. — ⁴ Chine estimations faites par l'Association de l'Industrie cotonnière chinoise. — ° U. R. S. S.: les données comprennent également les expeditations collectives et d'Etat. les exploitations collectives et d'Etat.

\* Estimatc. — (E.) Exports of lint, including the exports of unginned cotton reduced to terms of seed.

¹ S. Africa: including Swaziland. — ² Mozambique: until 1925 the territory of the Company only. Since 1926 including cultivation by Europeans in the Province of Mozambique. — ³ Nigeria: data calculated from the quantities of ginned cotton marketed. — ⁴ China: estimates of the Chinese Cotton Mill Association. — ⁵ U.S.S.R.: the data include collective and State forms. State farms.

Tableau 34. GRAINES DE LIN. — Table 34. LINSEED.

Production en milliers de quintaux. — Production in quintals (000's).

	1		1				1			1
PAYS	1921 1921/22	1922 1922/23	1923 1923/24	1924 1924/25	1925 1925/26	1926 1926/27	1927 1927/28	1928 1928/29	1929 1929/30	COUNTRY
									1	
Afrique	158	94	104	178	155	* 160	* 120	* 130	•••	Africa.
Algérie	15 11	2 4 10	3 4 20	1 7 50	1 10 25	17 20	5 7	9	•••	Algeria. Egypt. Eritrea.
Kénia	106 15	8 68 2	4 66 7	3 113 4	108 11	111 10	100 7	99 13	100 12	Kenya. Morocco, French. Tunis.
Amérique du Nord	* 3,089	3,909	* 6,153	10,493	7,298	6,446	7,815	5,980	4,787	North America.
Canada Etats-Unis	* 1,050 2,039	1,274 2,635	* 1,820 4,333	2,480 8,013	1,602 5,696	1,535 4,911	1,250 6,565	918 5,062	510 4,277	Canada. United States.
Amérique Centrale . (Mexique)	•	18	37	35	27	***	19	14	***	CARIBBEAN (Mexico).
Amérique du Sud	9,289	12,269	15,038	11,859	19,602	18,062	*20,690	*21,630	*14,900	South America.
Argentine	9,156	12,085	14,734	11,452	19,080	17,550 4	20,180	21,035	14,128	Argentine. Bolivia.
Chili	1 132	1 183	3 299	12 392	515	500	496	580	724	Chile. Uruguay.
Asie 1	* 2,915	* 4,840	* 5,570	4,815	5,215	4,196	4,203	3,587	* 3,320	Asia. 1
Chine (E.)	2,743 123	338 4,430 69	5,416 72	53 4 4,704 54	51 5,090 69	39 6 4,084 67	56 2 4,125 20	24 3 3,536 24	3,272	China. (E.) Cyprus. British India. Japan.
EUROPE	* 3,800	* 4,325	* 5,060	*6,200	7,817	7,345	6,417	7,427	*9,000	Europe.
Autriche	11 83 1	12 90 1	13 105 1	16 118 1	16 124 1	11 118 1	13 103 1	11 125 1	10 137 1	Austria. Belgium. Bulgaria.
Espagne	12 80	13 83	13 88	117	$\frac{11}{124}$	5 121	5 93	58	117	Spain. Estonia.
France	73 18	73 10	73	106 11	135 14	150 9	128 9	194 14		France. Hungary.
Italie	131 159	105 143	102 164	107 249	128 279	$\frac{117}{247}$	76 166	77 104	67 242	Italy. Latvia. <sup>2</sup>
Lithuanie <sup>2</sup>	231	282 62	268 64	338 85	421 139	400	357 52	254 128	423	Lithuania. <sup>2</sup> Netherlands.
Pologne	327 30	507 49	594 64	569 57	572 84	628 62	709 61	613 61	806 71	Poland. Roumania.
Suède <sup>2</sup>	3 76 2,473	79 2,805	3,398 3,398	1 90 4,308 10	1 106 5,659 3	5,303 11	89 4,544 10	5,695 10	97 6,693	Sweden. <sup>2</sup> Czechoslovakia. <sup>3</sup> U.S.S.R. <sup>4</sup> Yugoslavia.
Océanie (NouvZélande)	29	52	27	22	24	20	16	20	•••	Oceania (New Zealand).
TOTAL 1	*19,300	*25,500	*31,990	*33,600	40,158	*36,250	*39,280	*38,800	*32,000	TOTAL. 1

Source: Institut international d'Agriculture: Annuaire; Bulletins mensuels. Statistiques nationales.

Source: International Institute of Agriculture: Year-Book; Crop Reports. National statistics.

<sup>\*</sup> Estimation ou chiffre provisoire. — (E.) Exportation.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Asie: non compris la plus grande partie de la production de la Chine, un des plus importants producteurs de graines de lin du monde.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Lettonie, Lithuanie, Suède: y compris les graines de chanvre (pour la Lithuanie environ 5 %).

<sup>&</sup>lt;sup>a</sup> Tchécoslovaquie: à partir de 1927 les chiffres ne sont pas strictement comparables à ceux des années précédentes.

<sup>4</sup> U.R.S.S.: les données comprennent les exploitations collectives et d'État.

<sup>\*</sup> Estimate or provisional figure. — (E.) Exports.

Asia: excluding the greater part of the production in China, one of the leading linseed producers of the world.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Latvia, Lithuania, Sweden: including hempsecd (for Lithuania about 5%).

<sup>3</sup> Czechoslovakia: since 1927, data not strictly comparable with those for preceding years.

<sup>4</sup> U.S.S.R.: the data include collective and State farms.

### Tableau 35. GRAINES DE CHANVRE. — Table 35. HEMP-SEED.

Production en milliers de quintaux. — Production in quintals (000's).

PAYS	1921 1921/22	1922 1922/23	1923 1923/24	1924 1924/25	1925 1925/26	1926 1926/27	1927 1927/28	1928 1928/29	COUNTRY
Amérique du Sud (Chili) Asie (Syrie)	13	11 4	11 4	8 5	30 10	28	•••	•••	South America (Chile). Asia (Syria).
Europe 1	* 2,696	* 3,529	* 3,937	* 3,758	6,008	5,821	6,269	6,176	EUROPE. 1
Autriche Belgique Bulgarie Espagne France Hongrie Pologne Roumanic Tchécoslovaquie¹ U. R. S. S. ² Yougoslavie	1 41 41 27 61 168 147 46 2,181 * 2,710	1 1 9 32 21 41 259 168 52 2,935	1 10 31 13 32 293 118 63 3,365 * \$,952	2 11 38 13 47 232 141 53 3,211 * 10 * 3,771	2 13 33 21 71 187 103 64 5,501 13	1 13 17 20 52 190 145 57 5,314 12 * 5,860	1 12 13 14 42 198 63 49 5,868 9	1 15 23 14 31 179 57 55 5,793 8 * 6,215	Austria, Belgium, Bulgaria, Spain, France, Hungary, Poland, Roumania, Czechoslovakia, U.S.S.R. 2 Yugoslavia,

Annuaire international de Statistique agricole (Rome). Statistiques nationales. — International Year-Book of Agricultural Statistics (Rome). National statistics.

de graines de chanvre.

<sup>1</sup> Tchécoslovaquie: à partir de 1927 les chiffres ne sont pas

strictement comparables avec les chiffres précédents.

<sup>2</sup> U. R. S. S.; y compris les territoires d'Asie. Les données comprennent également les exploitations collectives et d'Etat.

<sup>3</sup> Non compris la Chine, un des plus importants producteurs

\* Estimate.

<sup>1</sup> Czechoslovakia: since 1927 the figures are not strictly comparable with those for preceding years.
<sup>2</sup> U.S.S.R.: including Asiatic territories. The data include collective and State farms.
<sup>8</sup> Excluding China, one of the leading hemp-seed pro-

### Tableau 36. GRAINES DE COLZA. — Table 36. RAPE-SEED.

ducers.

Production en milliers de quintaux. — Production in quintals (000's).

PAYS	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	COUNTRY
ASIE 1 Chine (E.). Inde 2 Japon  EUROPE 3 Allemagne 3 Autriche. Belgique. Bulgarie. France Hongrie. Pays-Bas Pologne Roumanie Tchécoslovaquie4 Yougoslavie	10,386 688 8,728 970 * 2,184 10 20 6 339 115 31 204 115 52 42	13,055 370 11,867 818 * 1,573 11 7 4 238 75 10 370 196 43 19	13,316 298 12,284 734 * 1,952 11 6 3 271 144 47 477 177 48 18	12,682 304 11,674 704 * 1,487 12 6 1 220 72 72 52 389 78 42 15	18,567 476 12,386 705 * 1,747 . 13 5 18 240 184 50 274 351 39 23	10,994 1,061 9,236 697 * 1,428 . 16 5 78 201 139 67 248 171 32 21	11,215 296 10,202 717 1,296 377 21 4 33 230 79 91 271 143 25 22	9,596 264 8,616 716 1,647 236 23 3 421 252 103 60 199 266 25 59	Asia. 1 China (E.) British India. 2 Japan.  EUROPE. 8 Germany. 8 Austria. Belgium. Bulgaria. France. Hungary. Netherlands. Poland. Roumania. Czechoslovakia. 4 Yugoslavia.
TOTAL 1 2 3	* 12,570	* 14,628	* 15,268	* 14,169	* 15,314	* 12,422	12,511	11,243	TOTAL. 1 2 3

Source: Annuaire international de Statistique agricole (Rome). — Statistiques nationales. Source: International Year-Book of Agricultural Statistics (Rome). — National statistics.

\* Estimations. (E.) = Exportation.

1 Asie: non compris la production de l'U.R.S.S. et la plus grande partie de celle de la Chine.
2 Pour l'Inde, colza et moutarde. Les chiffres sont très problématiques en ce qui concerne plusieurs provinces.
3 On ne dispose pas de chiffrés pour la production de l'Allemagne avant 1927. Des chiffres estimatifs établis d'après les surfaces cultivées ont été ajoutés aux totaux (milliers de quintaux) pour 1921, 1.250; pour 1922, 600; pour 1923, 750; pour 1924, 600; pour 1925, 550; pour 1926, 450.
4 Tchécoslovaquie: à partir de 1927, les chiffres ne sont pas strictement comparables à ceux des années précédentes.

\* Estimates.  $(E_{\cdot}) = Exports.$ 

<sup>1</sup> Asia: excluding the production of the U.S.S.R. and the greater part of that of China.

<sup>2</sup> For India, rape and mustard. The estimates for certain provinces are conjectural.

<sup>3</sup> No figures for German production before 1927 are available. The following estimates, based on area under cultivation, are included in the totals (quintals 000's) 1921, 1,250; 1922, 600; 1923, 750; 1924, 600; 1925, 550; 1926, 450.

<sup>4</sup> Czechoslovakia: since 1927, data not strictly comparable with those for preceding years.

<sup>\*</sup> Estimation.

# Table 37. SÉSAME. Table 37. SESAMUM.

Production en milliers de quintaux. — Production in quintals (000's).

PAYS	1922 1922/23	1923 1923/24	1924 1924/25	1925 1925/26	1926 1926/27	1927 1927/28	1928 1928/29	1929 1929/30	COUNTRY
Afrique-Equat, française, Afrique-Occ, française, Congo belge Egypte . Erythrée . Kénia (E.) . Nigéria (E.) . Ouganda (E.) . Sierra-Leone (E.) . Somalie italienne . Soudan anglo-égyptien . Tanganyika (E.) .	* 400 5 23 4	* 485 7 15 5 47 27 31 15 - 275 45	460 8 16 7 44 22 41 26 8 — 17 251 40	* 400 * 16  48 11 20 2 1 18 216 35	* 450 9 45  35 1 37 42 2 19 221 36	* 450 10 52  43  35 33 7 1 22 203 38	* 430  35  8 53 1 1 19 213 33		AFRICA.  French Equat. Africa. French West Africa. Belgian Congo. Egypt. Eritrea. Kenya. (E.) Nigeria. (E.) Uganda. (E.) Sierra Leone. (E.) Italian Somaliland. Anglo-Egypt. Sudan. Tanganyika. (E.)
Amérique Centrale (Mexique)	45	115	159	100	112	121	125	•••	Caribbean (Mexico).
Asie 1  Chine (E.)	* 5,850 760 2 39 17 4,897 12 35 34 9	* 5,830  1,165 3 38 13 4,481 9 36 37 6	5,976 565 3 38 14 5,212 45 14 33 36 16	320 2 37 13 4,278 26 13 34 26 15	4,917 545 4 40 10 4,206 35 14 35 18 10	342 2 46 11 5,517 74 18 36 58 11 110	* 5,785 578 1 40 12 4,978 48 15 32 20 	* 4,613	ASIA. 1 China. (E.) Cyprus. Korea. Formosa. British India. Dutch East Indies (E.) Indo-China. (E.) Japan. Palestine. Siam. Turkey.
EUROPE	12 23 •	12 18	16 45	127 12 42 73	8 47 85	132 10 35 87	13 38	28	Europe. Bulgaria. Greece. U.S.S.R.
TOTAL 1 2	* 6,400	* 6,500	* 6,700	* 5,400	* 5,620	* 6,800	* 6,415	***	TOTAL. 1 2

Source: Annuaire international de Statistique agricole (Rome). — Statistiques nationales.

Source: International Year-Book of Agricultural Statistics (Rome). — National statistics.

<sup>\*</sup> Estimation.

<sup>(</sup>E.) = Exportation.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Non compris la Syrie, le Liban et la Turquie, pour lesquels on ne possède pas de données complètes.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Totaux estimés, comparables pour toute la période.

<sup>\*</sup> Estimate.

 $<sup>(</sup>E_{\cdot}) = Exports.$ 

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Excluding Syria, Lebanon and Turkey, for which no complete data are available.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Totals estimated on a comparable basis for the whole period.

Tableau 38. COPRAH 1. — Table 38. COPRA 1.

Exportation nette des principaux pays producteurs. — Net Exports from Main Producing Countries.

Milliers de quintaux. — Quintals (000's).

PAYS	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	COUNTRY
Afrique	359	383	419	497	506	466	* 500	Africa.
Afrique-Occidentale française Côte de l'Or	1 11 11 7 15 137 2 3	1 17 7 10 12 122 2 2	1 12 20 10 9 136 2 3	2 13 16 10 9 179 2 3	1 15 11 11 11 11 185 1 3	1 15 7 10 14 178 1 3	1 14 * 193 3 3	French West Africa. Gold Coast. Kenya. Madagascar. Mauritius. Mozambique. Nigeria. St.Thomas and Principe Islands.
Seychelles	32 60 7 73	36 68 11 95	32 83 7 104	49 77 10 127	54 75 9 130	46 74 15 102	50 9 <b>5</b> 9 95	Seychelles. Tanganyika. Togo, French mandate. Zanzibar.
Amérique Centrale	59	90	72	69	121	108	* 114	CARIBBEAN.
Honduras britannique Indes occ. britanniques Trinité et Tobago	2 13 44	8 26 56	3 21 48	3 20 46	7 51 63	8 45 55	2 * 47 * 95	British Honduras. British West Indies. Trinidad and Tobago.
Amérique du Sud	4	9	14	13	19	13	* 37	South America.
Guyane britannique Venezuela	3	6 3	10 4	11 2	18	13	37	British Guiana. Venezuela.
Asie	* 9,323	8,889	9,396	9,532	10,661	10,159	* 12,505	Asia.
Bornéo britannique Ceylan Inde Indes néerlandaises Inde portugaise Indochine Malaisie britannique Philippines Timor et Kambing.	* 35 1,305 231 3,398 7 73 842 3,432	38 905 52 3,207 6 130 1,053 3,498	47 1,345 3,507 8 100 1,031 3,354 4	3,598 1 90 1,003 3,133 9	63 1,689 13 3,958 2 114 1,199 3,617 6	45 1,553 3,098 6 98 1,045 4,309	80 1,637 4,920 1 126 1,132 4,609 	British Borneo. Ceylon. British India. Dutch East Indies. Portuguese India. Indo-China. British Malaya. Philippines. Timor and Cambing.
OCÉANIE 2	1,336	1,377	1,410	1,508	1,633	1,788	* 1,678	OCEANIA.2
Etabl. français de l'Océanie. Iles Fidji	150 223 77 34 261 57 4 51 170 172 137	116 245 60 24 332 63 8 60 186 137	148 235 38 32 355 68 4 74 168 134	130 245 60 33 398 75 4 79 196 148 140	114 283 64 26 465 85 6 97 227 124 142	140 270 26 33 663 104 1 97 221 119 114	113 288 48 33  129 2 100  162 159	French Settlements. Fiji Islands. Gilbert and Ellis Islands. New Caledonia. New Guinea. New Hebrides. New Zealand. Papua. Solomon Islands. Western Samoa. Tonga.
Monde entier	11,080	10,748	11,311	11,619	12,940	12,534	* 14,834	World.

Sources: Annuaire international de Statistique agricole (Rome). Rapports coloniaux. Sources: International Year-Book of Agricultural Statistics (Rome). Colonial reports.

<sup>\*</sup> Estimation ou chiffre provisoire.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Aux exportations nettes de coprah ont été ajoutées les exportations nettes d'huile de coco des pays producteurs de coprah, convertie en terme de coprah à un taux correspondant au rendement moyen de l'huile qui est d'environ 63 %.

<sup>2</sup> Océanie: non compris les îles du Pacifique sous mandat japonais, pour lesquelles les exportations du coprah s'élevaient en 1926 à 73 milliers de quintaux.

<sup>\*</sup> Estimate or provisional figure.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> To the net exports of copra have been added the net exports from copra-producing countries of coconut oil converted into terms of copra at a rate corresponding to the average yield of oil, which is about 63 %.

<sup>2</sup> Oceania: not including the Pacific Islands under Japanese mandate, which exported 73 thousand quintals of copra in 1926.

Tableau 39. ARACHIDES 1. — Table 39. GROUND-NUTS 1.

Production en milliers de quintaux. — Production in quintals (000's)

PAYS	1922 1922/23	1923 1923/24	1924 1924/25	1925 1925/26	1926 1926/27	1927 1927/28	1928 1928/29	COUNTRY
Afrique	* 5,850	* 6,300	* 6,200	* 8,750	* 9,500	* 9,400	* 10,000	Africa.
Afrique-Equat. française Afrique-Occ. française Afrique du Sud, Union de l' Angola Egypte Gambie (E.) Guinée portugaise Kénia (E.) Madagascar Maurice Mozambique (E.)¹ Nigéria (E.) Rhodésie Sierra-Leone Soudan anglo-égyptien	654 3,650 47 98 658 11 3 * 120 243 12	739 3,766 65 135 652 22 84 3 127 233 13	801 4,977 88      	819 5,142 61 1 128 473 220 9 238 5 130 1,293 19 	842 * 5,500 71 5 108 583 150 19  5 244 1,288 20 133	872 5,550 69 4 136 662  13  4 * 370 922 20 20 108	* 6,000 94 5 133 756  12  4 375 1,048 * 32 22 277	French Equat. Africa. French West Africa. South Africa, Union of. Angola. Egypt. Gambla. (E.) Portuguese Guinea. Kenya. (E.) Madagascar. Mauritius. Mozambique. (E.) Rhodesia. Sierra Leone. Anglo-Egypt. Sudan,
Tanganyika (E.) Togo (mandat français) .  Amérique du Nord	127	252	285	138	242	216	162	Tanganyika. (E.) Togo (French mandate).
Etats-Unis	2,872	2,938	3,380	3,168	2,866	3,922	3,879	North America. United States.
Amérique Centrale Mexique	13	73	28	78	86	81	75	CARIBBEAN. Mexico.
Amérique du Sud	508	471	571	* 780	* 680	* 750	•••	South America.
Argentine	402 103 3	371 97 3	476 91 4	686	586 	647	***	Argentine. Paraguay. Uruguay.
Asie 2	*15,000	* 13,200	* 17,500	* 22,650	* 23,300	30,358	*34,600	ASIA. 2
Corée. Etabl. français dans l'Inde Formose. Inde Indes néerlandaises I Indochine: Annam Cochinchine	118 235 12,558 1,698 62	5 139 226 11,013 1,395 45	11 127 265 15,088 1,476 46	15 126 276 20,311 1,355 30	14 127 293 20,788 1,435 60	15 127 303 27,616 1,507 52 45	16 126 304 31,689 1,628 50 25	Korea. French India. Formosa. British India. Dutch East Indies. <sup>1</sup> Indo-China: Annam. Cochin-China. Japan.
Kouan-Toung	112	193	305	378	439	581	614	Kwantung.
EUROPE: Espagne	205	204	214	215	208	244	272	EUROPE: Spain.
OCÉANIE: Australie	1	•	5	2	8	23		OCEANIA: Australia.
Total 2	* 22,450	* 23,190	* 27,900	* 35,640	* 36,650	* 44,780	*49,600	TOTAL. 2

Sources: Annuaire international de Statistique agricole (Rome). Statistiques nationales. Sources: International Year-Book of Agricultural Statistics (Rome). National statistics.

<sup>\*</sup> Estimation ou chiffre provisoire.

<sup>(</sup>E.) = Exportation.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Les chiffres donnés représentent les arachides non décortiquées, excepté pour le Mozambique et les Indes néerlandaises.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Non compris la Chine, qui est un producteur important d'arachides.

<sup>\*</sup> Estimate or provisional figure.

<sup>(</sup>E.) = Exports.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> The figures shown represent unshelled ground-nuts, except in the case of Mozambique and the Dutch East Indies.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Excluding China, which is an important producer.

#### Tableau 40. SOJA 1. — Table 40. SOYA BEANS 1.

Exportation globale des principaux pays producteurs. — Aggregate Exports from Main Producing Countries. Milliers de quintaux. — Quintals (000's).

PAYS	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	COUNTRY
Asie <sup>2</sup> Chine Corée <sup>3</sup> Japon	16,810 14,320 1,854 380	21,044 18,760 1,694 180	25,385 22,560 1,852 275	21,407 19,675 1,326 455	25,676 23,315 1,850 541	28,765 26,556 1,917 331	*29,703 27,527 1,857 319	Asia. <sup>2</sup> China. Korea. <sup>3</sup> Japan.
TOTAL	16,810	21,044	25,385	21,407	25,676	28,765	*29,703	Total.

Sources: Annuaire international de Statistique agricole (Rome). — Statistiques nationales. — International Year-Book of Agricultural Statistics (Rome). — National statistics.

\* Chiffre provisoire.

Aux exportations de fèves de soja ont été ajoutées les exportations d'huile convertie en terme de fèves de soja au taux de 6:1, correspondant au rendement moyen des fèves en huile qui est d'environ 17 %

Les totaux représentent les exportations nettes du continent et comprennent certains petits pays producteurs qui ne sont pas donnés séparément.

<sup>3</sup> Y compris les exportations au Japon.

\* Provisional figure.

<sup>1</sup> To the exports of beans have been added the exports of oil converted into terms of beans at the rate of 6:1, corresponding to the average yield of oil of the beans, which is about 17%.

<sup>2</sup> Totals represent net exports of the continent and cover certain minor producing countries not shown separately.

3 Including the exports to Japan.

### Tableau 41. HUILE DE PALME ET DE NOIX DE PALME (BRUTE) 1. Table 41. PALM AND PALM-KERNEL OIL (RAW) 1.

Exportation globale des principaux pays producteurs. - Aggregate Exports from Main Producing Countries. Milliers de quintaux. — Quintals (000's).

PAYS	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	COUNTRY
Afrique-Occid, française. Cameroun, mandat français. Congo belge Côte de l'Or Libéria Nigéria Sierra-Leone Togo, mandat français  Amérique du Sud.	2,996 440 126 329 23 1,707 245 39	3,662 500 152 370 19 32 2,031 306 75	4,217 585 175 355 44 40 2,447 311 93	4,522 590 227 520 44 43 2,550 319 70	*4,285 571 218 501 53 2,290 326 71	*4,277 594 197 543 41 2,327 336 63	*4,230 442 *510 35 2,419 333 41	AFRICA. *  French West Africa. Cameroons, French mandate. Belgian Congo. Gold Coast. Liberia. Nigeria. Sierra Leone. Togo, French mandate. South America.
Brésil	99	159	82	49	102	117	87	Brazil.
TOTAL	3,095	3,821	4,299	4,571	*4,337	*4,394	*4,317	TOTAL.

Sources: Annuaire international de Statistique agricole (Rome). Statistiques nationales. — International Year-Book of Agricultural Statistics (Rome). National statistics.

\* Estimation.

<sup>1</sup> Aux exportations d'huile ont été ajoutées les exportations des noix de palme converties en huile au taux de 45 %, corres-

pondant au rendement moyen des noix en huile.

Les totaux représentent les exportations nettes des continents et comprennent certains petits pays producteurs non donnés

\* Estimate.

1 To the exports of oil have been added the exports of palm nuts converted into terms of oil at the rate of 45%, corresponding to the average yield of the nuts.

3 Totals represent net exports of the continent and cover certain minor producing countries not shown separately.

# Table 42. HUILE D'OLIVE (BRUTE). Table 42. OLIVE OIL (RAW).

Production en milliers de quintaux. — Production in quintals (000's).

	PAYS	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	* 1929	COUNTRY
Aı	FRIQUE	744	541	661	585	699	604	581	809	***	Africa.
	Algérie	314 * 90 340	260 61 40 180	329 72 * 40 220	238 87 40 220	218 100 41 340	144 20 40 400	251 120 50 160	234 75 50 450	229  600	Algeria. French Morocco. Tripolitania. Tunis.
An	mérique du Nord								,		Noner Assense
	Etats-Unis	5	3	3	7	2	6	4	7	***	North America.  United States.
As	SIE	253	184	203	129	109	149	160	103	* 175	Asia.
	Chypre	4 6 243	5 33 146	10 30 163	19 49 61	4 27 78	7 47 95	24 37 99	2 5 96	169	Cyprus. Palestine. Syria and Lebanon.
Ετ	PROPE	* 5,000	6,685	5,913	7,002	5,722	4,892	* 9,846	* 5,700	* 10.800	Europe.
	Espagne France Grêce Italie Portugal Yougoslavie	2,761 94 447 1,454 231 5	2,891 90 822 2,534 290 58	2,989 144 533 1,780 435 32	3,352 81 1,035 2,088 395 51	3,276 70 638 1,341 383 14	2,301 80 614 1,695 158 44	6,656 724 1,442 905 33	1,914  1,001 2,400 258 54	6,203  736 3,144 585	Spain. France. Greece. Italy. Portugal. Yugoslavia.
,	FOTAL	* 6,002	7,413	6,780	7,723	6,532	5,651	*10,591	* 6,630	*12,000	Total.

Sources: Institut international d'Agriculture: Annuaire; Bulletins mensuels. — Statistiques nationales. Sources: International Institute of Agriculture: Year-Book; Crop Reports. — National statistics.

<sup>\*</sup> Estimation ou chiffre provisoire. — Estimate or provisional figure.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Italie, 1921: territoire d'avant-guerre.

<sup>1</sup> Italy, 1921: pre-war territory.

Tableau 43. COTON: Superficie cultivée, production et rendement.

Table 43. COTTON: Cultivated Area, Production and Yield.

PAYS	Milliers	e — Area d'hectares s (000's)			Produc Milliers de Quintals	quintaux			Rende par h Yield per Quintaux	ectare r hectare	COUNTRY
	1921-1925	1928 1928/29	1921-1925	1925 1925/26	1926 1926/27	1927 1927/28	1928 1928/29	1929 1929/30	1921-1925	1928 1928/29	
Afrique		*1,500		*4,500	* 4,260	* 3,515	*4,500	* 4,600		*3.0	Africa.
Afrique-Occid. française Afrique du Sud, Union <sup>1</sup>	. 26	21	20	*82 37	*52 19	*59 20	*60 22	•••	0.8	1.0	French West Africa. Union of South Africa. 1
Algérie Angola Congo belge Egypte	716	730	23 2,950	12 6 35 3,578	17 8 49 3,438	9 4 60 2,735	13 4 3,526	3,557	2.0 : 4.1	2.7	Algeria. Angola. Belgian Congo. Egypt.
Erythrée	*2	a) 18	c) *3 1	4 4 1 *25	6 2 2 26	3 1 1 32	1	***	•	1.2 1.7 a) 1.8	Eritrea. Kenya. (E.) French Morocco Mozambique. <sup>2</sup>
Nigéria <sup>3</sup> Nyassaland Ouganda Rhodésie Somalie ital	10 168 *2	283 1 8	53 7 233 5 *4	87 14 328 12 6	50 9 239 1 6	38 5 251 — 8	62 8 355 	16	0.7 1.4 *1.9	1.3	Nigeria. 3 Nyasaland. Uganda. Rhodesia. Ital. Somali.
Soudan anglo- égyptien Tanganyika Togo (Mandat	51	115 b) 61	99 24	231 39	284 44	240 40	307 50	351	1.9	b) 2.7 b) 0.7	Anglo-Egyptian Sudan. Tanganyika. Togo (French
français) (E.).  Amérique du	•	•••	11	12	17	9	•••	***		***	Mandate).(E.)
Nord	15,223	18,349	24,972	34,916	38,978	28,091	31,391	32,347	1.6	1.7	North America.
Etats-Unis	15,223	18,349	24,972	34,916	38,978	28,091	31,391	32,347	1.6	1.7	United States.
Amérique Cen- TRALE 4	•	*290	*460	*510	*850	*450	*660			•	CARIBBEAN. 4
Haïti (E.) Indes-Occiden- tales brit		*6	38	*8	*10	*8	48	***			Haiti. (E.) British West Indies.
Mexique Porto-Rico République Do- minicaine (E.)	131	203 a) 2	406	435	780 3	389	604	510	3.1	3.0	Mexico. Porto Rico. Dominican Republic (E.)
Salvador (E.) .	•	•	•	5		***	•••	***		•	Salvador. (E.)
Amérique du Sud Argentine	63	*770 a) 85	136	*2,170 290	* 1,870 131	*1,979 220	*2,000 *300	***	2.2	*2.6 a) 2.6	South America.  Argentine.
Bolivie Brésil	578	b) 3 525 a) 16 b) 10	1,231 2 21	1,304 35 25	1,050 54 23	1,095 24	* 1,156	•••	2.1	b) 1.9 2.1 a) 1.5 b) 2.4	Bolivia. Brazil. Colombia. Paraguay.
Pérou Venezuela	114	128	432 *70	443 *70	534 *70	533 *70	487 *70	*497	2.6 3.8	4.2	Peru. Venezuela.
Asie * 5	٠	* 13,600		18,300	15,000	18,180	* 16,800	***	•	*1.2	Asia. * 5
Chine * 6	1,889 3 164 9,643	b) 1,428 4 204 10,729	4,379 4 240 9,805	4,579 6 267 11,276	3,434 8 309 9,115	4,300 4 289 10,819	3,300 4 325 10,219	299 9,652	2.3 1.3 1.5 1.0	b) 2.4 0.9 1.6 9.5	China. * 6 Cyprus. Korea. British India. Dutch East In-
Indes néerlan- daises (E.) . Indochine Irak	•	9 *20	14	12 12 5	10 7 6 2	*10 10 3 2	*12 9		2.0	a) 2.1	dies. (E.) Indo-China. Iraq.
Japon	2 4.6	a) 1.1 a) 3.2	108 9	181 10	183 6	163	186	•••	1.9	a) 2.1	Persia. 7 (E.) Siam. Syria and Le-
Syrie et Liban . Turquie U.R.S.S. <sup>8</sup>	312	8 a) 90 919	640	29 228 1,695	7 210 1,678	23 389 2,155	2,460	15 2,930	2.1	a) 4.3 2.7	banon. Turkey. U.S.S.R. <sup>5</sup>

### Tableau 43 (fin). Coton: Superficie cultivée, production et rendement. Table 43 (concluded). Cotton: Cultivated Area, Production and Yield.

PAYS	Milliers	d'hectares es (000's)			Milliers	luction de quintaux ds (000's)			par h Yield pe	ement ectare r hectare — Quintals	COUNTRY
	1921-1925	1928 1928/29	1921-1925	1925 1925/26	1926 1926/27	1927 1927/28	1928 1928/29	1929 1929/30	1921-1925	1928 1928/29	
EUROPE  Bulgarie  Espagne  Grèce  Italie  Malte  Yougoslavie  OCÉANIE  Australie  Nouvelles-Hébrides (E.)	*10 3 -1	33 5 8 15 a) 4 — 1 *20 b) 6	. 3 d) 2 22 c) 10 1 1 23 17	*51 4 2 32 1 1 21 12 8	*63 5 8 39 1 1 *17 10 5	*51 7 6 27 ·1	*60 7 32 1	9	1.5 2.2 1.0	*1.8 1.3 0.8 2.1 2.7 0.8 *1.0 b) 1.6	EUROPE.  Bulgaria. Spain. Greece. Italy. Malta. Yugoslavia.  OCEANIA. Australia. New Hebrides. (E.)
Monde entier .	•	*34,600		*60,480	*61,020	*52,280	*55,500	*55,500		*1.6	World.

Institut international d'Agriculture : Annuaire ; Bulletins mensuels. — Statistiques nationales. International Institute of Agriculture : Year-Book ; Crop Reports. — National statistics. Sources:

- Les totaux continentaux et mondiaux ont été arrondis et comprennent en outre des estimations pour les pays qui figurent au tableau avec des données incomplètes. Pour l'année 1929 (1929/30), certains chiffres — surtout pour l'hémisphère méridional — ne représentent pas le relevé final.

\* Estimation ou chissre provisoire. (E.) Exportation de coton égrené et de coton non égrené réduit en filasse.

a) 1927. b) 1926. c) 1922-24. Afrique du Sud : y compris le Swaziland. Mozambique : culturc des Européens.

Mozambique: culture des Europeens.
 Nigéria: quantités entrées dans le commerce; la production totale est évaluée à environ 150.000-200.000 q.
 4 Amérique Centrale: non compris les quantités peu importantes produites au Guatémala, Nicaragua, aux Indes occidentales néerlandaises et à la Guadcloupe.
 Asie: les totaux sont approximatifs, à cause du caractère incertair des estimations pour la Chine.

incertain des estimations pour la Chinc.

6 Chine : estimation de l'Association de l'Industrie coton-

Océanie: estimation de l'Association de

Note. — The continental and world totals have been rounded off; they include estimates for countries for which the data given in this table are incomplete. For the year 1929 (1929/30) certain of the figures, especially for the Southern hemisphere, are not final results.

\* Estimate or provisional figure.
(E.) Exports of lint, including the export of unginned cotton reduced to terms of lint.

a) 1927.

b) 1926. c) 1922-24

<sup>1</sup> South Africa: including Swaziland.
<sup>2</sup> Mozambique: cultivation by Europeans only.
<sup>3</sup> Nigeria: quantity marketed. Total production estimated

at 150,000-200,000 q.

4 Caribbean: not including the important production of Guatemala, Nicaragua, the Dutch W. Indies and Guadeloupe.

Asia: the totals are approximate on account of the uncertain nature of the estimates for China.
 China: estimates of Chincse Cotton Mill Association.

Persia: estimated production for 1926-1928 (in q. 000's omitted): 218, 196 and 204 respectively.
 U.S.S.R.: not including the collective and State farms which until 1928 were not important.
 Oceania: the total includes small quantities produced in Dill the deep and Now Colledonia.

Fiji Islands and New Caledonia.

Tableau 44. JUTE: Superficie cultivée, production et rendement. Table 44. JUTE: Cultivated Area, Production and Yield.

PAYS	Milliers	d'hectares s (000's)		Milliers	Produ de quintaux	oction — Quintals	Yield pe	par hectare r hectare — Quintals	COUNTRY		
	1921-1925	1928 1928/29	1921-1925	1925 1925/26	1926 1926/27	1927 1927/28	1928 1928/29	1929 1929/30	1921-1925	1928 1928/29	
ASIE.  Formose	2.2 970 0.6 * 975	a) 2.3 1,272 0.7 0.8 * 1,275	35 12,626 11 *12,674 111	36 16,220 2 10 16,268 74	22,012 2 10 22,063 73	36 17,973 2 11 *18,022 149	17,631 2 11 *17,680 131	* 17,721  *17,770	15.8 13.0 17.6 13.1	13.8	Asia. Formosa. Brit. India. Indo-China. Japan.  Total <sup>1</sup> .  Nepal. (E.) <sup>2</sup>

Sources: Institut international d'Agriculture: Annuaire; Bulletins mensuels. — Statistiques natisses: International Institute of Agriculture: Year-Book; Crop Reports. — National statistics. Statistiques nationales.

Estimation ou chiffre provisoire.
Non compris le Népal.
Exportation du Népal dans l'Inde.

a) 1927.

\* Estimate or provisional figure.

¹ Not including Nepal.

² Exports from Nepal to India.

## Tableau 45. LIN (FILASSE): Superficie cultivée, production et rendement. Table 45. FLAX (FIBRE): Cultivated Area, Production and Yield.

PATS	Superficie Milliers of Hectares	l'hectares	·	λ	Produc lilliers de Quintals	quintaux			Rendeme hect Yield per Quintaux	hectare	COUNTRY
FALO	1921-1925	1928 1928/1929	1921-1925	1925 1925/26	1926 1926/27	1927 1927/28	1928	1929 1929/30	1921-1925	1928 1928/29	
Afrique (Egypte)	1.2	1	9	11	12	5	*7	•••	7.5	*6.8	Africa. (Egypt).
Amérique du Nord:	1.8	3	5	7	٠	•	٠	•••	2.8	•	North America: Canada.
Asie:	20	9		60	56	16	*16	•••		a)*2.7	Asia:
Chypre Japon	20	0.9	62	3 57	1 55	, 1 15	1	•••	3.1	0.9 a) 2.9	Cyprus. Japan.
Europe 1		2,236		6,066	1		* 5,600			*2.5	Europe. 1
Autriche Belgique Bulgarie Espagne Estonie. Finlande * France Hongrie. Irlande, Etat libre Italie Lettonie Lithuanie * Pays-Bas Pologne Roumanie. Royaume-Uni * Suède Tchécoslovaquie * U.R.S.S.* Yougoslavic.	b) 4 19 	0.3 a) 1.4 34 5 34 2.9 9.5 16 114 19 15 0.3 20 1,757	b) 35 181 1 *6 101 15 132 24 24 22 23 213 b) 312 73 479 c) 49 56 6 3 129	109 542 34 59 2 137 3,667	344 349 1 77 93 155 2222 14 12 253 384 105 505 21 110 3,154 75	2,921	3,457	71 274 1 1 106 15 255  33 223 360 123 675  56 4,277	1.5	9.1 a) 5.5 2.3 9.7 4.4 3.7 3.0 2.1 8.8 4.6 0.9 3.9 3.9	Belgium. Bulgaria. Spain. Estonia. Finland. France. Hungary. Irish Free State. Italy. Latvia. Lithuania. Netherlands. Poland. Roumania. United Kingdom. Sweden. Czechoslovakia. U.S.S.R
Monde entier	•	2,245		6,144	5,513	* 5,097	* 5,623	* 6,700		*2.5	World.

Source: Institut international d'Agriculture: Annuaire; Bulletins mensuels. Source: International Institute of Agriculture: Year-Book; Crop Reports.

- Les totaux continentaux et mondiaux ont été arondis et comprennent en outre des estimations pour les pays qui figurent au tableau avec des données incomplètes. Pour l'année 1929 (1929/30), certains chiffres — surtout pour l'hémisphère méridional — ne représentent pas le relevé final. Le tableau ne contient pas de données relatives aux cultures destinées exclusivement à la graine (voir tableau 34).

Note. - The continental and world totals have been rounded Asole. — The confinental and world totals have been rounded off; they include also estimates for countries for which the data given in this table are incomplete. For the year 1929 (1929/30) certain of the figures, especially for the Southern Hemisphere, are not final results. The table does not include data referring to the cultivation for linseed only (see Table 34).

- a) 1927. b) 1922-1925. c) 1924-1925.
- \* Estimation ou chiffre provisoire.
- <sup>1</sup> Europe: non compris l'Allemagne, pour laquelle la superficie s'élevait en 1928 à 15.000 ha.

  <sup>2</sup> Autriche: 1927 et 1928: filasse brute.

  <sup>3</sup> Finlande, Lithuanie: lin et chanvre.

  <sup>4</sup> Royaume-Uni: seulement l'Irlande du Nord. La production dans les autres provinces est pour la production dans les autres provinces est pour la production dans les autres provinces est pour la production.

- <sup>4</sup> Royaume-Uni: seulement l'Irlande du Nord. La production dans les autres provinces est peu importante.

  <sup>5</sup> Tchécoslovaquie: à partir de 1927, les chiffres ne sont pas strictement comparables à ceux des années précédentes.

  <sup>6</sup> U. R. S. S.; y compris les territoires d'Asie. Les données ne comprennent pas les exploitations collectives et d'Etat, lesquelles jusqu'en 1928 n'étaient pas importantes.
- \* Estimate or provisional figure.
- <sup>1</sup> Europe: excluding Germany, the area for which in 1928

- was 15 thousand ha.

  <sup>a</sup> Austria: 1927 and 1928: raw fibre.

  <sup>a</sup> Finland, Lithuania: flax and hemp.

  <sup>a</sup> U.K.: Northern Ireland only. The production in the other provinces is of lesser importance.

  <sup>a</sup> Czechoslovakia: since 1927 the data are not strictly comparable with those of the preceding years.

  <sup>a</sup> U.S.S.R.: including Asiatic territories. The data do not include collective and State farms which until 1928 were not important. not important.

# Tableau 46. CHANVRE (FILASSE) ET CHANVRE DE MANILLE : Superficie cultivée, production et rendement.

## Table 46. HEMP (FIBRE) AND MANILA HEMP: Cultivated Area, Production and Yield.

PAYS		— Area l'hectares (000's)		Milliers	Producti de quintaux —	Rendement Yield po Quintaux	COUNTRY				
	1921-1925	1928 1928/29	1921-1925	1925 1925/26	1926 1926/27	1927 1927/28	1928 1928/29	1929 1929/30	1921-1925	1928 1928/29	

### a) Chanvre. — (a) Hemp.

	1	1									
Afrique: Marcoe français.	* 1	1	7	6	4	8	***	•••		a) 10.0	Africa: French Morocco.
Amérique du Sud: Chili .		•••		25	28	•••	•••		٠	•••	SOUTH AMERICA: Chile.
Asie 1	* 41	40	* 314	305	322	* 307	306	• • •	7.7	7.7	ASIA. 1
Chypre Corée Japon Syrie	29 10 * 2	29 7 3	207 95 * 11	208 80 16	217 93 11	211 85 	205 89 21	•••	7.1 9.5 5.5	7.0 12.5 6.1	Cyprus. Korea. Japan. Syria.
EUROPE		1,196		5,545	5,045	4,183	4,969			4.2	EUROPE.
Autriche Bulgarie Espagne France Hongrie Italie Pologne Roumanie Tehéeoslova- quie U. R. S. S. 4	4 8 5 12 78 41 35	4 6 5 7 85 29 37 11 965	4 12 97 50 111 783 222 b) 135	4 16 81 58 132 1,239 165 132	4 14 77 47 92 1,212 194 176	14 65 49 69 830 182 169	*8 12 69 38 54 857 201 163	7 16  50 873 224 	3.0 12.1 10.0 9.3 10.0 5.4 3.9 7.8	4.6 11.7 3.9 7.2 10.1 6.9 4.4	Austria. Bulgaria. Spain. France. Hungary. Italy. Poland. Roumanla. Czecho- slovakia.*
Yougoslavie .	29	31	256	3,198 424	2,886 258	2,412 315	3,311 189		8.8	3.4 6.8	U.S.S.R. 4 Yugoslavia.
TOTAL 5		*1,240	•	5,881	5,400	* 4,525	* 5,310		•	* 4.3	TOTAL 5

## b) Chanvre de Manille. — (b) Manila Hemp.

Acres							l		1	
Asie Philippines.	504	481	1,593	1,805	1,820	1,728	1,788	 3.2	3.7	Asia. Philippines.

Source: Institut international d'Agriculture: Annuaire; Bulletins mensuels. Statistiques nationales.

Source: International Institute of Agriculture: Year-Book; Crop Reports. National statisties.

Note. — Les totaux continentaux et mondiaux ont été arrondis et comprennent en outre des estimations pour les pays qui figurent au tableau avec des données incomplètes. Pour l'année 1929 (1929/30), certains chiffres — surtout pour l'hémisphère méridional — ne représentent pas le relevé final. Le tableau ne contient pas de données relatives aux cultures destinées exclusivement à la graine (voir tableau 35).

- \* Estimation ou ehiffre provisoire.
- a) 1927. b) 1924/25.
- <sup>1</sup> Asic : non compris la Turquie avec une production de 29 mille q. en 1927. L'U.R.S.S. est donnée dans sa totalité sous Europe.
  - <sup>2</sup> Autriche, 1927 et 1928 : filasse brute.
- <sup>2</sup> Tchécoslovaquie : à partir de 1927, les chiffres ne sont pas strictement comparables à ceux des années précédentes.
- <sup>4</sup> U. R. S. S.: y compris les territoires d'Asie. Les données ne comprennent pas les exploitations collectives et d'Etat, lesquelles n'étaient pas importantes jusqu'en 1928.
- <sup>5</sup> Le total ne comprend pas la Turquie, les Etats-Unis (avec une production qui s'est élevée en 1919 à plus de 33 mille q.) et un certain nombre de possessions britanniques.

Note. — The continental and world totals have been rounded off; they include estimates for countries for which the data given in this table are incomplete. For the year 1929 (1929/30) certain of the figures, especially for the Southern Hemisphere, are not final results. The table does not include data referring to cultivation for hempseed only (see table 35).

- \* Estimate or provisional figure.
- a) 1927. b) 1924/25.
- <sup>1</sup> Asia: not including Turkey, the production of which in 1927 amounted to 29 thousand quintals. The whole of U.S.S.R. is included under Europe.
  - \* Austria, 1927 and 1928: raw fibre.
- <sup>3</sup> Czechoslovakia: sincc 1927 the figures are not strietly comparable with those of the preceding years.
- \*U.S.S.R.: including Asiatic territories. The data do not include collective and State farms which until 1928 were not important.
- <sup>6</sup> The total does not include Turkey, the U.S.A. (with a production in 1919 of over 33 thousand q.) and several British possessions.

### Tableau 47. LAINE. — Table 43. WOOL.

Production approximative en milliers de tonnes métriques. Estimated Production in metric tons (000's).

	ES	umateu	Producti	011 111 111	etile tol.	13 (000 3)	/•	
PAYS	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	COUNTRY
Afrique	113.6	114.2 85.0	122.3 84.0	143.1	153.4 108.9	* 155.5 108.9	* 176.0 129.4	AFRICA. South Africa. 1
Afrique du Sud 1	15.9 8.7 3.1 4.0	8. I 9.8 3.0 8.3	15.0 11.3 2.2 9.8	18.6 12.8 2.1 9.8	20.4 12.8 1.5 9.8	* 16.7 * 17.5 * 2.6	•••	Algeria. French Morocco. Tunis. Other countries.
Amérique du Nord.	128.0	128.7	133.6	139.7	149.4	159.1	168.1	North America.
Canada Etats-Unis	8.4 119.6	$\begin{array}{c c} 7.0 \\ 121.7 \end{array}$	6.9 126.7	$\begin{array}{c c} 7.1 \\ 132.6 \end{array}$	8.1 141.3	8.5 150.6	8.9 159.2	Canada. United States.
Amérique Centrale	0.7	1.4	1.7	1.3	1.3	1.4	* 1.8	CARIBBEAN.
Mexique Autres Pays	0.3	0.9	0.5	0.8	0.8	$\begin{bmatrix} 0.9 \\ 0.5 \end{bmatrix}$	1.3	Mexico. Other countries.
Amérique du Sud	192.0	231.8	222.3	228.2 148.3	239.8 156.0	* 241.0 146.1	* 256.0 155.7	South America. Argentine.
Argentine Brésil	120.2	155.0 8.5 13.8	147.0 8.6 13.3	8.8 10.2	8.6 10.3	* 12.0 * 15.9		Brazil. Chile.
Chili	14.3 2.2 6.8	2.1	1.9	1.5 4.6	2.0 4.5	1.8 * 4.5		Falkland Islands. Peru.
Uruguay	37.7 2.2	45.4 2.3	$\begin{bmatrix} 44.0 \\ 2.2 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 52.6 \\ 2.2 \end{bmatrix}$	$\begin{array}{c} 56.2 \\ 2.2 \end{array}$	58.5	63.6	Uruguay. Other countries.
Asie	87.7	70.1	69.2	71.7	56.4 12.6	* 55.4 21.8	* <b>65.5</b> 29.4	Asia. China. (E)
Chine (E)	27.8 27.2 5.5 27.2	21.3 23.9 8.2 16.7	29.4 16.6 8.6 14.6	25.8 23.9 5.9 16.1	19.7 8.2 15.9	20.3 * 8.2 * 5.1	22.8	British India. Persia. Turkey.
EUROPE	319.9	307.5	320.5 23.6	364.4 22.9	384.5 19.0	* 404.4 17.7	* 406.0 15.2	Europe. Germany.
Allemagne	23.5 0.6 0.4	$ \begin{array}{c} 22.2 \\ 1.2 \\ 0.4 \\ 12.6 \end{array} $	0.9 0.4 12.1	$0.9 \\ 0.4 \\ 11.5$	0.8 0.4 11.5	0.5 0.4 * 10.0		Austria. Belgium, Bulgaria.
Bulgarie	$\begin{bmatrix} 8.0 \\ 0.6 \\ 40.0 \end{bmatrix}$	1.0	0.8	$\frac{0.7}{41.2}$	$0.6 \\ 44.8$	* 0.6 47.7	45.4	Denmark. Spain.
Estonie Finlande	1.1 1.5	$ \begin{array}{c c} 1.0 \\ 1.5 \\ 19.6 \end{array} $	$\begin{bmatrix} 0.9 \\ 1.4 \\ 20.0 \end{bmatrix}$	$1.0 \\ 1.4 \\ 20.4$	$0.9 \\ 1.4 \\ 21.1$	0.9 1.3 21.5	$0.9 \\ 1.3 \\ 22.5$	Estonia. Finland. France.
France	$ \begin{array}{c c} 17.3 \\ 7.4 \\ 4.4 \end{array} $	8.7 5.0	8.3 5.8	7.8 6.0	7.3 6.0	* 7.9 7.5	7.1	Greece. Hungary. Irish Free State.
Irlande, Etat libre	0.9	0.7	7.8	$\begin{array}{c} 5.3 \\ 0.8 \\ 25.0 \end{array}$	$\begin{array}{c} 6.0 \\ 0.6 \\ 25.4 \end{array}$	8.5 0.8 25.3	6.3	Iceland. Italy.
Italie Lettonic	26.6 $2.3$	$ \begin{array}{c c} 24.9 \\ 1.8 \\ 2.1 \end{array} $	$25.0 \\ 1.5 \\ 2.0$	1.5 2.1	1.6 2.1	1.6	1.5	Latvia. Lithuania.
Lithuanie	2.0	2.3	$\frac{2.3}{2.7}$	$\frac{2.3}{2.7}$	2.4 2.7	2.5 * 1.8	•••	Norway. Netherlands. Poland.
Pologne Portugal	2.0 3.5	3.3	$\frac{3.4}{3.0}$	$\begin{array}{c} 3.5 \\ 3.0 \\ 24.9 \end{array}$	3.6 3.0 24.1	* 2.0 * 2.7 25.0	•••	Portugal. Roumania.
Roumanie	24.0 3 46.8 1.1	22.9 3 46.3 1.2	$ \begin{array}{c} 24.0 \\ 41.9 \\ 1.0 \end{array} $	43.6 1.0	45.2 1.0	46.7	48.1 1.0	United Kingdom. Sweden.
Suède	0.4	$\frac{0.2}{2.0}$	$\frac{0.2}{2.0}$	0.2	$0.2 \\ 2.9$	* 0.3	158.9	Switzerland. Czechoslovakia. U.S.S.R.
U.R.S.S. · · · · · · Yougoslavie · · · ·	88.5 12.7	62.0 16.1	74.7 12.6	118.4 13.0	136.9 13.0	149.6 17.0	•••	Yugoslavia
OCÉANIE	479.1	430.9	399.3	443.4 352.4	502.5 400.9	522.2 419.7	509.1 402.8	OCEANIA.  Australia and Tasmania.
Australie et Tasmanie Nouvelle-Zélande	327.6 151.5	329.3 101.6	300.2	91.0	101.6	102.5	106.3	New Zealand.
Monde entier	1,321.0	1.284.6	1,268.9	1,391.8	1,487.3	*1,539.0	* 1,582.5	World.

Sources: U. S. A. Year-Book of Agriculture. — Rapports divers publiés par le Department of Commerce des Etatsis. — Statistiques nationales.

Sources: U. S. A. Year-Book of Agriculture. — Various statements published by the U. S. A. Department of Commerce.

National Statistics. Unis.

<sup>\*</sup> Estimation ou chiffre provisoire. (E) Exportation.

\* Estimation ou chiffre provisoire. (E) Exportation.

\* Afrique du Sud; y compris, outre l'Union de l'Afrique du Sud, quelques colonics britanniques, territoires sous mandat, etc.

\* Irlande: compris dans la production du Royaume-Uni.

\* Royaume-Uni: y compris la production de l'Etat libre d'Irlande.

<sup>\*</sup> Estimate or provisional figure. (E) Exports.

1 South Africa: including, in addition to the Union of South Africa, certain British Colonies, mandated territories, etc.

2 Irish Free State: included in the production of the United Kingdom.

3 United Kingdom: including the production of the Irish Free State.

### Tableau 48. SOIE GRÈGE. — Table 48. RAW SILK.

Production ou exportation en tonnes métriques. - Production or Exports in metric tons.

PAYS	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	COUNTRY
Asie 1 Corée * 2 Japon Syrie et Chypre Turquie.  Chine * (E.) Inde (E.) 3 Indochine (E.) 4 Turkestan, Caucase et Perse (E.)  EUROPE. Espagne France Grèce Italie Autres pays 3	. 455 21,877 	450 23,395 	*** 485 23,991 	665 25,335 185 60 8,370 50 40 105 5,635 70 255 180 4,900 230	95 335 280 5,254 260	910 31,066 250 95 10,155	1,010 34,349 265 70 10,190 55 65 210 4,705 85 240 225 3,855 300	1,130 37,051 270 80 9,675 80 60 165 5,530 83 295 210 4,627 315	* 52,400 	Asia. 1 Korea. * 2 Japan. Syria and Cyprus. Turkey. China.* (E.) Br <sup>#</sup> t. India. (E.) 3 Indo-China. (E.) 4 Turkestan, Caucasia and Persia. (E.) EUROPE. Spain. France. Greece. Italy. Other countries. 5

Sources: Union des Marchands de soie de Lyon: Statistique de la production de la soic en France et à l'étranger. — Annuaire international de statistique agricole. International Year-Book of Agricultural Statistics. — Statistiques nationales de commerce. National trade statistics. — Financial and Economic Annual of Japan.

- \* Estimation. Estimate.
- (E.) Exportations. Exports.
- Asie: totaux représentant en partie des exportations et par conséquent trop bas. Le chiffre correspondant pour 1913 est de 2,5 millions de tonnes, tandis que la production totale était estimée à 9-9,5 millions de tonnes. Il est probable que la production n'a pas augmenté depuis 1913 proportionnellement à la fraction qui est donnée dans le tableau.

  <sup>2</sup> Corée: chiffres calculés d'après la production de cocons.

  <sup>3</sup> Inde: exportations du Bengale et du Cachemire.

  <sup>4</sup> Indochine: exportations des ports principaux.

  <sup>5</sup> Comprend l'Autriche, la Bulgarie, la Hongrie, la Roumanie et la Yougoslavie.
- et la Yougoslavie.
- Asia: totals represent in part exports and are consequently too low. The corresponding figure for 1913 was 2.5 million tons, while total production was estimated at 9-9.5 millions. It is probable that the production has not increased since 1913 in proportion to the fraction thereof shown in the
- <sup>2</sup> Korea : estimated on basis of production of cocoons.

  <sup>3</sup> India : exports from Bengal and Kashmir.

  <sup>4</sup> Indo-China : exports from principal harbours.

  <sup>5</sup> Austria, Bulgaria, Hungary, Roumania and Yugosiavia.

## Tableau 49. SOIE ARTIFICIELLE. — Table 49. ARTIFICIAL SILK.

Production en tonnes métriques. — Production in metric tons.

				_								
	PAYS	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	* 1929	COUNTRY		
	Amérique du Nord Canada				24,127	29,891	35,450	45.995	61,269	NORTH AMERICA.		
	Etats-Unis	11,070	16,546	17,461	585 23,542	1,021 28,870	1,179 34,271	1,588 44,407	1,701 59,568	Canada. United States.		
	Asie: Japon	113	363	907	1,270	2,268	4,990	6,511	8,165	Asıa : Japan.		
3	EUROPE	* 24,900	* 32,400	46,850	61,450	69,900	94,200	114,800	*127,200	EUROPE.		
	Allemagne Autriche Belgique Espagne France Grèce. Hongrie Halie Pays-Bas Pologne. Royaume-Uni Suède Suisse Tchécoslovaquie U. R. S. S.	5,710 713 2,845 2,854 300 2,854 1,141 350 6,957 856 286	5,900 1,134 3,630 4,000 4,583 1,792 550 7,713 32 1,679 907	10,740 1,200 4,034 84 6,000 65 250 8,400 1,530 850 11,195 62 1,820 588 40	11,790 1,200 5,000 84 6,500 60 300 14,000 1,050 13,500 105 2,800 957 100	13,600 1,588 5,942 136 7,938 300 16,682 6,123 907 11,567 104 3,629 1,270	18,200 1,588 6,123 454 9,525 50 400 24,406 7,484 1,814 17,601 138 4,690 1,588	23,800 1,814 6,804 1,134 13,608 50 300 25,999 8,165 2,268 23,587 150 5,443 1,588 100	25,000 1,642 6,804 907 16,783  31,8 32,342 9,072 2,465 24,086 159 5,557 1,928 	Germany, Austria, Belgium, Spain, France, Greece, Hungary, Italy, Netherlands, Poland, United Kingdom, Sweden, Switzerland, Czechoslovakia, U. S. S. R.		
7	Monde entier	* 36,100	* 49,300	* 65,200	86,800	102,100	134,600	167,300	*196,700	World.		

Sources: Statistiques officielles nationales. — Bulletin International du Colon. — Renseignements fournis pour la Conférence économique. Sources: National official statistics. - International Cotton Bulletin. - Information supplied for the World Economic

Conference.

<sup>\*</sup> Estimation ou chiffre provisoire. - Estimate or provisional figure.

## Tableau 50. PATE DE BOIS (chimique et mécanique). Table 50. WOOD PULP (Chemical and Mechanical).

Production en milliers de tonnes métriques (poids sec). — Production in metric tons (000's, dry weight).

		1923	1924	1925	1926	1927	1928		
AMÉRIQUE DU NORD }	Chim. Mée. Total	2,943 2,790 5,733	2,803 2,869 5,672	3,068 3,020 6,088	3,499 3,440 6,939	3,559 3,346 6,905	* 3,750 * 3,540 * 7,290	Chem. ) Mec. Y	NORTH AMERICA.
Canada	Chim. Mée.	904 1,267	881 1,275	960 1,448	1,117 1,698	1,158 1,743	1,350 1,926	Chem. ) Mec. )	Canada.
Theta IInia	Chim. Méc.	2,003 1,434	1,887 1,491	2,073 1,462	2,336 1,600	2,348 1,442	2,343 1,457	Chem. Mec.	United States.
TI Nouve	Chim. Méc.	36 89	35 103	35 110	46 142	53 161	•••	Chem. }	Newfoundland.
AMÉRIQUE CENTRALE ( ET DU SUD *	Chim. Méc. Total	10 20 30	10 20 30	15 30 45	15 30 45	20 30 50	•••	Chem. Mec. Total	CARIBBEAN AND SOUTH AMERICA.*
Asie (Japon)	Chim. Méc. Total	180 190 370	186 187 373	207 218 425	266 234 500	296 240 536	* 315 * 241 * 556	Chem. Mec. Total	Asıa (Japan).
EUROPE 1	Chim. Mée. Total	2,927 1,687 4,614	3,286 1,962 5,248	3,766 2,215 5,981	4,085 2,342 6,427	4,466 2,534 7,000	* 4,500 * 2,700 * 7,200	Chem. Mec. Total	EUROPE. 1
Allemagne	Chim. Méc.	661 449	717 563	895 722	951 712	1,051 801	1,147 820	Chem. Mec.	Germany.
Autriehe }	Chim. Méc.	128 82	149 83	176 89	183 96	193 95	207 104	Chem. Mec.	Austria.
Estonie	Chim. Méc.	10 9	13 16	16 19	14 18	26 20	40 22	Chem. Mee.	Estonia.
Finlande	Chim. Méc.	318 208	344 222	397 227	443 232	495 282	589 313	Chem. Mec.	Finland.
Lettonie ·	Total				14	15	19	Total	Latvia.
Norvège }	Chim. Méc.	327 370	274 385	$\frac{372}{440}$	333 422	372 445	405 477	Chem. Mee.	Norway.
Pays-Bas 2	Chim. Mée.	26 25	32 28	38 28	42 33	45 38		Chem. Mec.	Netherlands. 2
Pologne	Chim. Méc.	35	36	.46	48	53 32	59 38	Chem. Mec.	Poland.
Roumanie	Chim.	25 4	25 4	28 4	80 70	72 36	•••	Chem. Mec.	Roumania.
Royaume-Uni <sup>3</sup>	Chim.	108	120	117	120	145		Chem. Mec.	United Kingdom. *
Suède	Chim.	994 378	1,246 450	1,294 439	1,450 477	1,569 524	1,359 541	Chem. Mec.	Sweden.
Suisse	Chim.	25 5	32 5	40 23	42 24	41 25	•••	Chem. Mee.	} Switzerland.
Tchécoslovaquie .	Chim.	135 25	150 44	192 50	190 53	200 50		Chem. Mee.	} Czechoslovakia.
U.R.S.S	Chim.	22 19	35 44	30 45	64 72	78 85	86 86	Chem Mec.	U.S.S.R.
Autres pays 4	Chim.	113 113	113 118	125 129	125 133	126 133	•••	Chem. Mec.	Other eountries. 4
Monde <sup>1</sup>	Chim. Mée.	6,060 4,687	6,285 5,038	7,056 5,483	7,865 6,046	8,341 6,150	* 8,600 * 6,500	Chem. Mec.	World. 1
Madure	Total	10,747	11,323	12,539	13,911	14,491	* 15,100	Total	

Sources : Statistiques nationales ; tableaux internationaux publiés dans les annuaires statistiques des pays seandinaves ; revues techniques.

\* Estimations ou ehiffres provisoires.

Sources: National statisties; international tables published in the Statistical Year-Books of the Scandinavian countries; teelmieal reviews.

\* Estimate or provisional figure.

<sup>1</sup> The totals for Europe and world exclude the production of Latvia and that of mechanical pulp in Poland.

Netherlands: mainly pulp from straw.
 United Kingdom: mainly pulp from esparto.
 Belgium, France, Italy, Portugal and Spain.

<sup>1</sup> Les totaux pour l'Europe et le monde ne comprennent pas la production de la Lettonie et celle de pâte de bois mécanique en Pologne.

2 Pays-Bas : principalement pâte de paille.
3 Royaume-Uni : principalement pâte de sparte.
4 Belgique, Espagne, France, Italie et Portugal. 

#### Tableau 51. - PAPIER ET CARTON.

#### Table 51. — PAPER AND PAPER BOARDS.

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

Pays			1925			1926			1927			1928		COUNTRY
		Papier Paper	Carton Board	Total	Papier Paper	Carton Board	Total	Papier Paper	Carton Board	Total	Papier Paper	Carton Board	Total	COUNTRY
	Amérique du Nord	6,671	2,313	8,984	7,305	2,469	9,774	7,274	2,431	9,705	7,815	2,608	10,423	North America.
E	anada tats-Unis erre-Neuve	1,550 5,033 88	<sup>1</sup> 160 <sup>2</sup> 2,153	1,710 7,186 88	1,882 5,254 169	<sup>1</sup> 175 <sup>2</sup> 2,294	2,057 7,548 169	2,056 5,034 184	1 184 2,247	2,240 7,281 184	2,411 5,195 209	<sup>1</sup> 174 <sup>2</sup> 2,434 —	2,585 7,629 209	Canada. United States. Newfoundland.
	Asie	408	110	518	418	115	533	464	113	577			***	Asia.
	apon	29 379	3 110	29 489	30 388	3 115	30 503	30 434	8 113	30 547	 418	133	 551	British India. Japan.
	Europe	6,034	1,084	7,118	6,045	1,070	7,115	6,534	1,195	7,729	* 6,700	* 1,300	* 8,000	EUROPE.
ABDEFGHNERRSSTUY	llemagne utriche elgique anemark stonie inlande rèce alie orvège ays-Bas ologne oumanie oumanie eléce ilsse chécoslovaquie .R. S. S. ougoslavie utres pays * 6	1,692 191 136 45 38 259 3 400 329 133 74 a)1,200 485 * 75 170 252 20 500	366 50 14 14 1 * . 55 - * 4 20 5 190 16 2 a) 107 72 * 20 36 30 5 100	2,058 241 1500 466 38 3144 323 90 323 90 349 323 557 * 95 206 282 25 600	50 38	329 54 166 2 2 3 555 19 3 3 78 * 20 33 32 7 100	1,997 252 171 52 38 312 3 341 308 101 39 598 102 228 32 600	2,008 211 162 51 35 282 282 299 345 * 150 99 40 530 86 2220 280 31 500	434 56 17 2 8 47 	2,442 267 179 53 35 329 * 5 299 366 * 350 121 42 610 106 255 321 42 600	2,105 230 50 36 305 10 324 353 122 44 512 265	442 56  2 * .53 	2,547 286 *181 52 36 358 858 10 324 377  156 *47  600 	Germany, Austria. Belgium. Denmark, Estonia. Finland. Greece. Italy. Norway. Netherlands. Poland. Roumania. United Kingdom. Sweden. Switzerland. Czechoslovakia. U.S.S.R. Yugoslavia * Other countries.**
_	Monde entier * 7	13,113	3,507	16,620	13,768	3,654	17,422	14,272	3,739	18,011	*15,000	*4,000	*19,000	World. * 7

Sources: Statistiques nationales officielles. Rapports et relevés des organisations de producteurs. Revues techniques, etc.

Sources: National official statistics. Reports and statements of producers' organisations. Technical Reviews, etc.

#### a) 1924.

- \* Estimation ou chiffre provisoire. Estimate or provisional figure.
- <sup>1</sup> Canada: y compris papier de toiture, etc.
- <sup>2</sup> Etats-Unis : les chiffres du carton sont incomplets ; en 1927, ils représentaient à peu près 55 % de la production totale.
- <sup>3</sup> Inde, Estonie, Italie : carton non donné séparément, compris dans le chiffre du papier.
- 4 Norvège: y compris l'estimation de la production de carton de construction, représentant environ 6.000 tonnes en 1927.
- <sup>5</sup> Pays-Bas : y compris l'estimation de la production de carton de paille qui n'est pas donnée dans les statistiques.
- <sup>6</sup> Europe, « Autres pays »: la France est le principal producteur compris dans ce groupe ; les chiffres donnés sont très approximatifs.
- ' Monde : non compris certains pays qui ne sont pas situés en Europe ni dans l'Amérique du Nord et dont la production globale est négligeable.
  - 1 Canada: including building and roofing paper.
  - <sup>2</sup> United States: the board figures are not complete; in 1927 they accounted for about 55 per cent. of total production.
  - <sup>3</sup> India, Estonia, Italy: paper boards not shown separately; included in the column for paper.
  - 4 Norway: includes estimate of the production of building boards representing about 6,000 tons in 1927.
  - <sup>5</sup> Netherlands: includes estimates of the production of straw board not shown in statistics.
  - <sup>6</sup> Europe, "other countries": France is the largest produce an interpreted in this group; the figures shown are rough estimates.
  - World: excluding certain minor producing countries outside Lurgue and North America, the production of which is negligible.

Tableau 52. CIMENT. — Table 52. CEMENT.

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1923	1924	1925	1926	1927	1928	COUNTRY
Amérique du Nord  Canada  Etats-Unis	24,642 1,198 23,444	26,663 1,190 25,473	28,860 1,289 27,571	29,443 1,382 28,061	31,138 1,598 29,540	31,750 1,739 30,011	North America.  Canada. United States.
Asie *	2,800 200 1,884 700	3,000 200 1,959 800	3,500 250 2,273 1,000	300 3,032 1,000	341 3,267 1,100	* 4,700  3,293 1,100	Asia *. India. Japan. Other countries *.
Europe 1	17,836 3,641	19,841	22,889 5,708	25,307 5,758	<b>29,429</b> 7,275	* 31,400 7,570	Europe <sup>1</sup> .  Germany.
Autriche Belgique - Luxembourg Danemark Espagne Finlande France Hongrie Italie	350 2,000 655 505 122 2,518 250 2,300	400 2,100 682 682 136 3,200 262 2,350	420 2,275 591 802 141 3,200 232 2,500	430 2,400 569 924 174 4,000 323 2,833	$\begin{array}{c} 480 \\ 2,600 \\ 643 \\ 1,112 \\ 232 \\ 5,100 \\ 417 \\ 2,788 \end{array}$	* 3,000 779 1,271 280  426 3,145	Austria. Belgium - Luxemburg. Denmark. Spain. Finland. France. Hungary. Italy.
Norvège Pologne Roumanie Royaume-Uni Suède Suisse Tchécoslovaquie	473 203 3,000 393 547	409 210 3,143 407 620	496 215 3,753 446 581	619 270 3,780 471 541 680 1,293	269 804 226 4,120 496 537 727 1,599	318 1,098  468 384 809 1,902	Norway. Poland. Roumania. United Kingdom. Sweden. Switzerland. Czechoslovakia. U. S. S. R.
U. R. S. S	473 185	554 191 400	613 208 425	646 276 700	713 287 775	* 615	Yugoslavia, Other countries <sup>2</sup> .
Australie	277 48	298	300 125	549 145 	579 200 66,000	* 68.500	Australia. New Zealand.
Total 1	45,603	49,904	55,674	99,790	00,000	00,000	Total .

Sources: U.S.A. Department of Commerce: Commerce Reports. — Statistiques nationales. — National Statistics. — Informations directes de divers gouvernements. — Direct information from various Governments.

<sup>\*</sup> Estimation.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Les totaux ne comprennent pas les séries incomplètes se rapportant à la Norvège et à la Tchécoslovaquie.

 $<sup>^{\</sup>circ}$  Europe, « autres pays » : la Bulgarie, l'Estonic, la Grèce et la Lettonie.

<sup>\*</sup> Estimate.

 $<sup>^{\</sup>rm t}\,{\rm The}$  incomplete series relating to Norway and Czechoslovakia are excluded.

 $<sup>^{\</sup>circ}$  Europe, "other countries": Bulgaria, Estonia, Greecc, and Latvia.

Tableau 53. HOUILLE. — Table 53. COAL.

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	* 1929	COUNTRY	
Afrique du Sud,	10,870	9,308	11,375	11,934	12,492	13,348	12,998	13,383	* 13,900	AFRICA.	
Union	10,339 10	8,831 9	10,811	11,333	11,793	12,460	12,068		12,624		
Rhodésie du Sud	521	468			10 689	14 874	909	1,207	•••	Algeria. Southern Rhodesia.	
Amérique du Nord.	470,079	443,275		527,703		608,443	555,215	529,075	558,384	North America.	
Canada Etats-Unis <sup>1</sup>	10,684 459,395	10,588 432,687	12,164 596,847	9,139 518,564	8,628 527,869	11,687 596,756	12,341 542,874	12,438 516,637	12,264 546,120		
AMÉRIQUE CENTRALE										CARIBBEAN.	
(Mexique)	735	933	1,261	1,226	1,444	1,259	1,032	1,016	•••	(Mexico).	
AMÉRIQUE DU SUD .	1,920	1,785	1,767	1,987	1,972	* 2,050	1	* 1,830	* 2,000	South America.	
Brésil	260 1,275 357 28	400 1,053 303 29	324 1,164 253 26	155	392 1,453 102 25	* 400 1,464 170 16	1,474 162	* 250 1,382 178	1,512 	Brazil. Chile. Peru. Venezuela.	
Asie	73,634	78,442	80,604	84,875	90,382	* 88,752	* 88,700	* 87,600	* 86,000	ASIA.	
Bornéo	125 19,876	125 22,681	98 19,955	20,969	102 24,255	* 22,000	80 18,300	16,000	•••	Borneo. China.	
Etats Malais féd Formose	311 304 1,038	317 286 1,347	320 323	399 379	634	683 472	735 470	566	•••	Korea. Fed. Malay States.	
Inde: Prov. brit. Etats ind.	18,692 919	18,483 832	1,445 19,116 854	1,506 20,596 916	1,705 20,309 930	1,795 20,435 900	1,800 21,478	1,584 21,907	22,500	Formosa. India: Brit. prov.	
Indes néerland. 1	1,212 920	1,041 990	1,157 1,057	1,474 1,236	1,401 1,363	1,466 1,290	957 1,620 1,486	997 1,464 1,954	1,596	Indian States Dutch East Indies. Indo-China. 1	
Japon	26,221 3,519	27,702 4,070	28,949 6,523	30,111 6,144	31,459 6,739	31,427 6,977	33,531	33,860	31,744	Japan. Kwantung.	
Philippines Sakhaline Turquie	40 115 342	42 115 411	43 167 597	48 199	49 251	29 276	357	539	•••	Philippines. Saghalien.	
				769	770	910	896	918	•••	Turkey.	
EUROPE	400,401 113,898	502,072 119,183	487,048 62,316	549,560 118,769	537,666 132,622	458,186 145,296	605,398 153,599	594,267 150,861	* <b>643,</b> 000 163,437	EUROPE.	
Autriche	138 21,750	166 21,209	158 22,923	172 23,362	145 23,097	157 25,320	176 27,574	202 27,543	208 26,928	Austria.	
Belgique	5,012	48 4,436	5,971	70 6,127	57 6,117	63 6,536	68 6,563	71 6,369	6,984	Bulgaria.	
France	28,212 427 114	31,141 935 195	37,679 851	44,019 816	47,097 805	51,392 827	51,780 784	51,360 783	53,832 825	France.	
Italie	3,921 29,894	4,570 34,631	174 5,281 36,098	5,882 32,280	189 6,849	209 8,650	169 9,323	133 10,694	11,520	Italy. Netherlands.	
Roumanie	133	129 254	137 292	125 297	29,081 108 314	35,747 202 322	38,084 179	40,616 201	46,236 381	Portugal.	
Royaume-Uni <sup>2</sup>	165,871 9,575	253,613 11,240	280,430 9,192	271,405 14,032	247,079 12,990	128,305 13,681	373 255,264 13,596	398 241,283 13,056	260,832		
Spitzberg	210 377	316 379	341 420	452 438	413 264	291 384	313 398	* 308	13,584	Saar. Spitzbergen. Sweden.	
Tchécoslovaquie U. R. S. S. <sup>3</sup> Yougoslavie	12,023 8,520 77	10,465 9,060 102	12,347 12,240 136	15,179 15,876 132	12,559 17,700 180	14,177 26,436 191	14,670 32,196 289	15,171 34,505 354	16,752 40,092 409	Czechoslovakia. U.S.S.R. <sup>3</sup>	
OCÉANIE	13,912	13,389	13,669	15,080	14,906	14,704	15,052	13,399		OCEANIA.	
Australie	13,004 908	12,405 984	12,718 951	13,978 1,102	13,845	13,488	13,740	12,029	•••	Australia.	
-						1,216	1,312	1,370	•••	New Zealand.	
Wonde entier	971,551	1,049,204	1,204,735	1,192,365	1,195,359	1,186,742	*1,280,450	*1,240,570	*1,318,000	World.	

Sources: Statistiques nationales officielles; Imperial Institute; The Mineral Industry (New York); Internationale Bergwirtschaft; Glückauf; etc.

Sources: National official statistics; Imperial Institute; The Mineral Industry (New York); Internationale Bergwirtschaft; Glückauf; etc.

<sup>\*</sup> Estimation ou chiffres provisoires.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Etats-Unis, Indes néerlandaises, Indochine: y compris une faible partie de lignite. <sup>2</sup> Royaume-Uni: à partir de 1921, y compris la production estimée de l'Irlande (75-85.000 tonnes). <sup>3</sup> U.R.S.S.: y compris les territoires d'Asie.

<sup>\*</sup> Estimate or provisional figures.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> United States, Dutch East Indies, Indo-China: including small quantity of lignite.

<sup>2</sup> United Kingdom: includes estimates for Ireland after 1921, amounting to from 75,000 to 85,000 tons per year.

<sup>3</sup> U.S.S.R.: including Asiatic territories.

# Table 54. LIGNITE.

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	* 1929	COUNTRY
	1	1	1	1	1		1	1		
AFRIQUE	243	144	240	305	308	420	451	463	•••	AFRICA.
Congo belge	3	29	61	81	65	90	87	98		Belgian Congo.
Nigéria	216	115	178	224	243	330	364	365		Nigeria.
Tunisie	24	_	1	_	_	_		_	-	Tunis.
AMÉRIOUE DU NORD										NORTH AMERICA.
(Canada)	2,976	3,163	3,250	3,233	3,288	3,262	3,469	3,487	3,576	(Canada).
	_,,,,,									
EUROPE	161,106	174,400	154,387	164,637	177,515	177,392	190,766	207,115	* 220,000	EUROPE.
						400	150 504	- 05 500	455 450	Germany.
Allemagne	123,064	137,179	118,785	124,637	1		150,504	165,588	175,178 3,528	Austria.
Autriche	2,797	3,136	2,685	2,786	3,033	2,958	3,064 1,168	3,263 1,363	1,668	Bulgaria.
Bulgarie	900	982	1,011	1,154	1,165 403	<b>1,14</b> 0 400	430	423	402	Spain.
Espagne	409	330	394 877	412 963	933	1.061	1.068	1,068	990	France.
France	749	772	118	131	142	153	143	121		Greece.
Grèce	169	132 6.191	6,858	6,353	5,521	5,822	6,243	6,510	7,044	Hungary.
Hongrie	5,693 1,029	751	959	920	1,108	1,192	925	703		Italy.
Pays-Bas	122	29	54	191	208	211	201	197	203	Netherlands.
Pologne	270	220	171	89	66	76	78	74	74	Poland.
Portugal	20	14	16	8	17	31	26	27		Portugal.
Roumanie	1,595	1,862	2,229	2,479	2,615	2,731	2,850	2,630	2,606	Roumania.
Tchécoslovaquie .	21,335	19,174	16,266	20,460	18,605	18,516	19,610	20,451	22,560	Czechoslovakia.
Yougoslavie	2,954	3,628	3,964	4,054	3,974	3,950	4,456	4,697	5,122	Yugoslavia.
		-								
OCÉANIE	1,010	996	1,170	1,144	1,978	2,033	2,572	2,722	•••	OCEANIA <sub>6</sub>
Australie	80	92	119	130	891	973	1,479	1,617		Australia.
Nouvelle-Zélande .	930		1,051	1,014	1,087	1,060	1 -/	1,105		New Zealand.
TYOU YOU - ZOIAII GO .	000	004	2,001	-,024	,					
	107 007	450 500	480.045	100 010	109 000	183,107	107 959	213,787	* 227,000	World.
Monde entier	165,335	178,703	159,047	169,319	186,089	100,107	197,208	210,101	221,000	TTOIME

Sources: Statistiques nationales officielles; Imperial Institute; The Mineral Industry (New York); Internationale Bergwirtschaft; Glückauf; etc.

Sources: National official statistics; Imperial Institute; The Mineral Industry (New York); Internationale Bergwirtschaft; Glückauf; etc.

<sup>•</sup> Estimation ou chiffres provisoires.

<sup>\*</sup> Estimate or provisional figures.

#### Tableau 55. HOUILLE ET LIGNITE (équivalent en houille 1). Table 55. COAL AND LIGNITE (in terms of coal 1).

Production en milliers de tonnes métriques.

Production in metric tons (000's omitted).

	PAYS	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	* 1929	COUNTRY
A C N	frique du Sud, Union de l'. lgérie ongo belge lgéria hodésie du Sud	10,951 10,339 10 1 72 521	8,831 9 10 38	11,455 10,811 4 21 59 560	12,036 11,333 9 27 75 592	12,595 11,793 10 22 81 689	13,488 12,460 14 30 110 874	13,148 12,068 21 29 121 909	13,538 12,159 17 33 122 1,207	12,624 	AFRICA.  South Africa, Union of Algeria. Belgian Congo. Nigeria.
T	unisie Erique Du Nord	8 471,071		610,094	528,781	537,593	609,530	556,371	530,237	559,576	South, Rhodesia. Tunis.  North America.
Е	anada tats-Unis	11,676 459,395		13,247 596,847	10,217 518,564	9,724 527,869	12,774 596,756	13,497 542,874	13,600 516,637	13,456 546,120	Canada. United States.
	CENTRALE Mexique)	735	933	1,261	1,226	1,444	1,259	1,032	1,016	•••	CARIBBEAN (Mexico).
	ERIQUE DU SUD			1	1,987	1,972	* 2,050	* 2,052	1,830	* 2,000	SOUTH AMERICA.
P	résil hili	260 1,275 357 28	1,053 303	1,164	268 1,539 155 25	1,453 102	* 400 1,464 170 16	* 400 1,474 162 16	250 1,382 178	1,512 	Brazil. Chile. Peru. Venezuela.
	E	73,634		1	84,875	90,382	* 88,752	* 88,700	* 87,600	* 86,000	Asia.
Ci Ci E	ornéo hine	125 19,876 311	22,681	19,955 320	129 20,969 399	102 24,255 634	* 22,000 683	* 18,300 735	16,000		Borneo. China. Korea. Fed. Malay
Fo	fédérés ormose	304 1,038 18,692 919	18,483 832	323 1,445 19,116 854	379 1,506 20,596 916	415 1,705 20,309 930	472 1,795 20,435 900	470 1,800 21,478 957	566 1,584 21,907 997	22,500	States. Formosa. India:Brit.prov. Ind. States
Ja K Pl	ndes néerl	$\begin{array}{c c} 1,212 \\ 920 \\ 26,221 \\ 3,519 \\ 40 \end{array}$	990 27,702 4,070 42	1,157 1,057 28,949 6,523 43	1,474 1,236 30,111 6,144 48	1,401 1,363 31,459 6,739 49	1,466 1,290 31,427 6,977	1,620 1,486 33,531	1,464 1,954 33,860	1,596 31,744 	Dutch East Ind. Indo-China. Japan. Kwantung. Philippines.
T	akhaline urquie	115 342	115 411	167 597	199 769	251 770	276 910	357 896	539 918	•••	Saghalien. Turkey.
A	llemagne	141.246	149,667	530,158 88,712	596,542 146,466	586,838 163,672	507,329 176,218	* <b>658,073</b> 187,044	651,001 187,658	* 703,700 202,365	EUROPE.  Germany.
At Be Bt	utriche elgique ulgarie spagne	1,816 21,750 339 5,217 28,462	21,209 375 4,601	1,769 22,923 399 6,168	1,844 23,362 455 6,333	1,964 23,097 445 6,319	1,931 25,320 443 6,736	2,014 27,574 457 6,778	2,159 27,543 525 6,580	2,326 26,928 630 7,185	Austria. Belgium. Bulgaria. Spain.
H	rèce	56 2,325 371 3,962	31,398 44 2,999 383 4,580	37,971 39 3,137 414 5,299	44,340 44 2,934 357	47,408 47 2,645 466	51,746 51 2,768 507 8,720	52,136 48 2,865 400	51,716 40 2,953 309	54,162 3,173	France. Greece. Hungary. Italy.
Po Po Re	ortugal oumanie	29,984 140 742	34,704 134 875	36,155 142 1,035	5,946 32,310 128 1,123	6,918 29,103 114 1,186	35,772 212 1,232	9,390 38,110 188 1,323	10,760 40,641 210 1,275	11,587 46,260  1,249	Netherlands. Poland. Portugal. Roumania.
Sa Sp Su	oyaume-Uni	165,871 9,575 210 377 11	253,613 11,240 316 379 4	280,430 9,192 341 420	271,405 14,032 452 438	247,079 12,990 413 264	128,305 13,681 291 384	255,264 13,596 313 398	241,283 13,056 308 359	260,832 13,584 	Unit. Kingdom. Saar. Spitzbergen. Sweden.
To U. Yo	chécoslovaquie . R. S. S ougoslavie	24,573 8,520 1,062	21,744 9,060 1,311	21,915 12,240 1,457	27,214 15,876 1,483	23,503 17,700 1,505	25,068 26,436 1,508	26,205 32,196 1,774	27,201 34,505 1,920	30,022 40,092 2,100	Switzerland. Czechoslovakia. U. S. S. R. Yugoslavia.
	ANIE	14,249	13,721	14,059	15,461	15,565	15,381	15,909	14,306	•••	OCEANIA.
No	ustralie ouvZélande .	13,031 1,218	12,436 1,285	12,758 1,301	14,021 1,440	14,142 1,423	13,812 1,569	14,233 1,676	12,568 1,738	•••	Australia. New Zealand.
Mon	DE ENTIER	1,019,169	1,099,250	1,249,398	1,240,908	1,246,389	*1,237,789	*1,335,000	*1,300,000	*1,380,000	World.

Sources: Voir tableau 53. — See table 53.

<sup>\*</sup> Estimation ou chiffre provisoire. — Estimate or provisional figure.

<sup>1</sup> Lignite calculé en équivalent de houille selon le taux de 2: 9 pour l'Allemagne, 3: 5 pour l'Autriche, 1: 2 pour l'Espagne, 1: 4 pour l'Italie, 10: 17 pour la Tchécoslovaquie et 1: 3 pour les autres pays.

1 Lignite converted into terms of coal at the rate of 3: 5 for Austria, 10: 17 for Czechoslovakia, 2: 9 for Germany 1: 4 for Italy, 1: 2 for Spain, and 1: 3 for the other countries.

#### Tableau 56 — CONSOMMATION DE HOUILLE (CHARBON, COKE, BRIQUETTES ET LIGNITE) EN TERMES DE CHARBON.

Table 56 — CONSUMPTION OF COAL (INCLUDING COKE, BRIQUETTES AND LIGNITE) INTERMS OF COAL).

of dora).															
Pays	,		onsomma de tonn Consump cons (000,	es métric	ques metric				Ne tations ne		as % of o	consumption oduction, i			Country
	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	
Afrique: Afrique du Sud, Union	9	10	10	10	11	11	11	+15.7	+ 15.0	+ 13.6	+16.8	+13.2	+12.3	+ 15.6	Africa: Union of South Africa.
Amérique du Nord : Canada Etats-Unis	32 569	25 495	25 505	28 555	30 519	29 495	30 524	58.2 + 4.7		60.9	54.3 + 7.1	54.7 + 4.4	$52.9 \\ + 4.2$		North AMERICA: Canada. United States.
Amérique du Sud: Argentinc Brésil Chili	2.6 1.9 1.4	2.1	2.3	2.3	2.6	3.2 2.5 1.5		100.0 84.2 14.3	85.7	82.6			88.0	•••	SOUTH AMERICA: Argentine. Brazil. Chile.
Asie:  Chine  Inde brit  Japon	20	19 21 30	24 21 31	22 20 31	17 21 34	15 22 35	 22 33	$egin{pmatrix} + & 8.5 \\ & 2.6 \\ & 0.3 \end{bmatrix}$	1.4		+ 2.0	+ 1.4	+ 8.7 + 1.8 1.7		Asia : China. Brit. India. Japan.
Allemagne Autriche	6 29 4.2 7 0.5 73 3.7 9 0.2 1.9 9 23 175 4 2.9	8 0.6 83 3.8 11 0.5 2.1 10 21 186 5	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	8 0.6 84 3.6 13 0.4 1.6 11 21 120 5	9 1.1 87 4.3 14 0.5 2.2 12 27 185 7	9 1.1 85 4.6 13 0.5 2.1 13 28 169 6	93 5.0  2.4 14 33 178 7	75.8 19.6 99.7 17.4 100.0 35.1 16.2 95.7 100.0 41.1 + 35.4 + 37.7 90.8	75.3 27.6 99.7 17.9 100.6 29.7 96.5 98.7 100.6 41.2 + 35. + 31. 92.6 100.6 (+ 11.	71.8 5 25.3 7 99.4 1 100.6 7 25.6 7 23.5 6 95.4 7 98.1 1 100.6 3 6.1 6 2 8.5 7 99.4 1 100.6 1 100.	3 18.11 4 99.4 5 12.0 100.0	73.6 23.5 99.3 100.6 3 24.5 2 32.6 2 32.6 3 99.6 6 91.6 9 + 28.3 9 + 27.3 6 93.5 100.6 9 + 28.3 9 100.6 9 100.	$\begin{array}{c} 19.3 \\ 99.2 \\ 22.4 \\ 100.0 \\ 23.5 \\ 34.8 \\ 97.7 \\ 69.6 \\ 100.0 \\ 15.1 \\ 1431.5 \\ 430.0 \\ 93.3 \end{array}$	74.2 28.3  27.5 35.7  100.0 15.6 +29.8 +31.9 94.3 100.0 +7.0	Austria. Belgium and Luxemburg. Denmark. Spain. Finland. France and Saar. Hungary. Italy. Latvia. Norway. Netherlands. Poland. United Kingdom. Sweden. Switzerland.
Océanie : Australie Nouvellc-Zélande	12 1.7	13 2.0	13	13 1.9	14 2.0	13		+ 8.8 21.6		$\begin{vmatrix} + & 7 & 1 \\ 2 & 23 & 3 \end{vmatrix}$			$\begin{vmatrix} 4.6 \\ 6.7 \end{vmatrix}$		OCEANIA: Australia. New Zealand.

 La consommation a été calculée d'après la production NOTE.— La consommation a etc calcute d'après la production de charbon et de lignite et le commerce extérieur du charbon, du cokc, des briquettes et du lignite. Comme, dans plusieurs pays, les stocks ont été réduits durant le conflit charbonnier anglais de 1926 et reconstitués dans l'année suivante, les chiffres du tableau relatifs à la consommation en 1926 sont probablement au-dessous de la consommation véritable et en 1927 probablement au-dessus.

Pour les coefficients utilisés en vue de la conversion du lignite en termes de charbon, voir tableau 55. Le coke a été converti au taux de 133½: 100.

Note. — The consumption has been calculated from the production of coal and lignite and the foreign trade in coal, coke, briquettes and lignite. As in a number of countries stocks were reduced during the British coal stoppage in 1926 and replenished in the following year, the consumption figures for 1926 are in some cases believed to understate, and the corresponding 1927 figures to overstate actual consumption.

For coefficients used in converting lignite into terms of coal,

see table 55. Coke has been converted into terms of coal at the rate of 1331/3: 100.

### Tableau 57. ÉLECTRICITÉ. Table 57. ELECTRICITY.

Production en millions de Kw.-heures. — Production in KWH. (000,000's omitted).

PAYS	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	COUNTRY
Afrique du Sud, Union de l'a)	1,192	1,442	1,581	1,761	1,889	•••	•••	Africa.  South Africa, Union of α)
Amérique.  Canada $^1$ Etats-Unis $^2$ (P.) . Chill $a$ (P.) . Uruguay	8,099 55,665 113	9,315 59,014 165 76	10,110 65,870 214 84	12,093 73,791  87	14,549 80,205  97	15,931 87,850 	17,628 97,296 	AMERICA.  Canada <sup>1</sup> United States (P.). <sup>2</sup> Chile a) (P.). Uruguay.
Asie.  Japon	6,145	7,331	8,172	9,313	10,559	***	•••	Asia. Japan. Europe.
Allemagne Belgique Danemark (P.) Espagne Finlande (P.) France Hongrie Italie Pays-Bas Pologne Portugal Roumanie Royaume-Uni Suède Suisse U.R.S.S. c)	1,650 223  7,490 4,879 b) 669 1,520  9,952 3,000 3,115		20,328 2,274 276 1,453 541 10,207 6,545 1,009 1,667 400 11,743 3,673 3,709 2,274	21,218 · 272 1,708 610 11,348 542 7,644 1,060 1,940 · 430 11,766 4,006 4,170 3,269	25,135 3,243 288 1,849 685 11,875 607 8,108 1,234 2,300 13,828 4,392 4,400 3,950	27,870 3,725  13,800 * 680 8,936 1,400 2,525  14,960 4,375 5,200 5,140	9,502 1,606  5,300 6,465	Germany, Belgium, Denmark (P.). Spain, Finland (P.). France. ' Hungary, Italy. ' Netherlands. ' Poland. ' Portugal, Roumania, United Kingdom, ' Sweden, Switzerland. ' U.S.S.R. c).
OCÉANIE.  Australie d) . (P.).  Nlle-Zélande a)	985 258	1,375 310	1,537 477	1,730 633	1,988 4 * 800	2,194 4 * 960	•••	OCEANIA.  Australia $d$ ) (P.).  New Zealand $\alpha$ ).

Sources: Statistiques officielles; « Trade Survey » publié par la « British Electrical and Allied Manufacturers' Association », — « Statistical Bulletins » de la « National Electric Light Association », New-York. — Statistischer Bericht, 1929, du Zentralverband ler Deutschen Elektrotechnischen Industrie. — Bulletin de documentation écon. et financ., Scpt. 1929, publié par Raymond Buurmans & C¹°, Bruxelles.

Sources: Official Statistics; "Trade Survey" published by the British Electrical and Allied Manufacturers' Association.
"Statistical Bulletins" of the National Electric Light Association, New York. — Statistischer Bericht 1929, of the Zentralverband der Deutschen Elektrotechnischen Industrie. — Bulletin de documentation écon. ct financ., Sept. 1929, published by
Raymond Buurmans & C<sup>1</sup>\*, Bruxelles.

Estimate.

a) Douze mois finissant le 31.HI, de l'année suivante. — Twelve months ending 31.HI. of the following year. b) 1922. Douze mois finissant le 30.IX. de l'année. — Twelve months ending 31.1X. of the year. d) Douze mois finissant le 30.VI. de l'année. — Twelve months ending 30.VI. of the year.

(P.) Electricité produite dans des stations publiques. — Electricity generated at public stations only.

¹ Canada, France, Italie, Pays-Bas, Pologne, Suisse: y compris in certain nombre d'installations industrielles. Les données eprésentent environ 90 % de la production totale.
² Etats-Unis: la production de toutes les stations, y compris es stations privées, a été en 1926 de 90,3 milliards, en 1927 le 97 milliards et en 1928 de 105 milliards de Kwh. La production totale, y compris les installations isolées dans des bâtiments privés a été en 1927 de 102 milliards de Kwh.
³ Royaume-Uni: la production totale, y compris les instalations isolées dans des bâtiments privés a été en 1927 de 15,6 nilliards de Kwh.
⁴ Nouvelle-Zélande, 1927 et 1928: chiffres approximatifs, alculés d'après l'énergie vendue qui s'élevait en 1927 à 672 nillions et en 1928 à 802 millions de Kwh.

- ¹ Canada, France, Italy, Netherlands, Poland, Switzerland: including some industrial plants. The data represent about 90% of total national output.
  ² United States: the output of all undertakings, including private stations was 90,300 million K.W.H. in 1926, 97,000 million in 1927 and 105,000 million in 1928. Total output including isolated plants in private buildings amounted in 1927 to 102,000 million K.W.H.
  ³ United Kingdom: total output including isolated plants in private buildings amounted in 1927 to 15,600 million K.W.H.

 $^4\,\mathrm{New}$  Zealand, 1927 and 1928: approximate figures calculated from power sold which amounted in 1927 to 672 million K.W.H. and in 1928 to 802 million,

# Tableau 58. PÉTROLE. Table 58. PETROLEUM.

Production en millions de barils.1 — Production in barrels (000,000's omitted) 1.

PAYS	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	* 1929	COUNTRY
AFRIQUE	1.0	1.3	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	1.3	1.8		AFRICA.
Egypte	1.0	1.3	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	1.3	1.8	1.9	Egypt.
Amérique du Nord	443.1	472.4	557.7	732.6	714.1	764.0	771.3	901.6	902.6	1,011.0	NORTH AMERICA.
Canada Etats-Unis	$0.2 \\ 442.9$	$\begin{array}{c} 0.2 \\ 472.2 \end{array}$	0.2 557.5	$\begin{bmatrix} 0.2 \\ 732.4 \end{bmatrix}$	713.9	0.3 763.7	770.9	0.5 901.1	902.0	1.0 1,010.0	Canada. United States.
Amérique Centrale	159.2	195.8	184.7	152.7	143.8	119.9	95.7	69.8	58.0	50.2	CARIBBEAN.
Mexique Trinité (île)	157.1 2.1	193.4 2.4	182.3 2.4	149.6 3.1	139.7	115.5 4.4	90.4 5.3	64.1 5.7	50.2 7.8	42.0 8.2	Mexico. Trinidad.
Amérique du Sud	5.0	7.1	10.7	13.7	22.4	36.2	62.6	98.1	148.2	178.7	SOUTH AMERICA.
Argentine Colombie Equateur	1.7	2.0	2.9	$\frac{3.4}{0.4}$	4.6 0.4 —	$\begin{array}{c} 6.0 \\ 1.0 \\ 0.2 \end{array}$	$8.0 \\ 6.4 \\ 0.2$	8.6 15.8 0.5	$9.1 \\ 20.0 \\ 1.1$	1.3	Colombia. Ecuador.
Pérou Venezuela	2.8 0.5	3.7 1.4	5.3	5.7 4.2	8.4 9.0	9.3 19.7	10.8 37.2	10.1 63.1	12.0 106.0		
Asie	42.3	46.0	52.7	59.2	67.3	70.7	72.5	80.8	87.2		ASIA.
Bornéo	1.0 8.4 17.5	1.4 8.7 17.0	2.8 8.5 17.1	$3.9 \\ 8.4 \\ 19.9$	4.2 8.4 20.5	$\begin{array}{c} 4.3 \\ 8.0 \\ 21.4 \end{array}$	4.9 8.7 21.2	4.9 7.9 26.0	5.3 8.3 28.5	8.5	British India. Dutch East Indies.
Irak Japon	3.2	2.2	2.1	 1.8	1.8	2.0	1.9	$0.2 \\ 1.7$	$\begin{array}{c c} 0.7 \\ 1.8 \end{array}$	1.8	Japan.
Perse	12.2	16.7	22.2	25.2	32.4	35.0	35.8 —	39.7 0.4	42.1 0.5		
EUROPE	40.6	41.9	49.9	53.6	61.7	72.1	87.4	103.7	116.9	135.9	EUROPE.
Allemagne	0.2			$0.3 \\ 0.4$	$0.4 \\ 0.4$	$0.5 \\ 0.5$	0.7 0.5	0.5	0.7	0.6	France.
France	5.3 7.8 0.1 26.8	4.9 8.2 0.1	$   \begin{array}{c}     5.0 \\     9.6 \\     0.1   \end{array} $	5.2 10.6 0.1 37.0	5.4 13.0 0.1 42.4	5.8 16.2 0.2 48.9	5.6 22.7 0.2 57.7	25.7 0.1	29.8 0.2	$\begin{vmatrix} 32.5 \\ 2 \end{vmatrix} = 1.4$	Roumania. Czechoslovakia.
Monde entier	691.2				1,010.4	1,064.1	1,090.7	1,255.3	1,314.7	1,468.0	World.

Sources: American Petroleum Institute.

Statistiques nationales.

Sources: American Petroleum Institute.

National statistics.

<sup>\*</sup> Chiffres provisoires. — Provisional figures.

a) Depuis 1923, année finissant le 30 septembre. — Since 1923 year ending September 30th.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Barils de 42 gallons américains = 159 litres. — Barrels of 42 U. S. gallons = 159 litres.

Tableau 59. MINERAI DE FER. — Table 59. IRON ORE.

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

	PAYS	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	COUNTRY
	aque.										Africa.
A	Union	1,060 80 78 434	707 81 55 273	1,019 75 104 554	1 1,448 106 132 845	1,662 107 150 771	1,781 87 81 724	1,630 113 122 582	78 2,029  153 915	21 2,023  909	South Africa, Union. Algeria. Belgian Congo. Egypt. Tunis.
Ам	érique du Nord.										North America.
l E	anada Stats-Unis Serre-Neuve	117 68,689 519	54 29,964 522	16 47,885 1,019	28 70,464 733	55,138 993	62,902 1,150	68,708 880	62,732 1,357	63,195 1,573	Canada. United States. Newfoundland.
Ам	ÉRIQUE CENTRALE.										CARIBBEAN,
	Cuba	897	132	452	374	481	567	587	398	* 391	Cuba.
Ам	térique du Sud.										South America.
(	Chili	3	8	290	673	1,050	1,234	1,396	1,508	* 1,550	Chile.
Ası	Œ.										ASIA.
J	Chine (E)	1,489 447 567 315 176	1,365 233 957 87 206	1,088 186 635 40 140	833 306 834 55 214	854 324 1,469 58 220	822 376 1,569 76 221	525 388 1,686 130 567	503 423 1,876 159 631	925 443 2,089 172 695	China. (E) Korea. British India. Japan. Manchuria.
Eu	ROPE.										EUROPE.
H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	Allemagne Autriche Autriche Selgique Sspagne France France Hongrie talie Auxembourg Oorvège Pologne Oortugal Royaume-Uni Suède Elehécoslovaquie J.R.S.S. a) Yougoslavie	6,299 435 17 4,768 13,922 46 102 390 3,704 79 184 13 80 0 12,881 4,519 1,057 164	5,824 711 59 2,602 14,201 4,201 4,201 36 285 3,032 55 55 55 50 10 91 3,526 6,464 801 129 16	5,928 1,112 71 2,772 21,106 46 314 4,449 259 410 18 95 6,946 6,201 313 244 61	5,118 1,211 117 3,456 23,349 100 138 360 4,098 386 455 9 99 11,050 5,588 675 481 245	4,457 7714 155 4,613 29,044 102 102 238 5,334 5,22 293 9 103 11,228 6,500 1,174 1,043 330	5,923 1,030 166 4,443 35,598 88 71 513 6,672 425 214 2 107 10,306 8,169 1,230 2,083 139	4,793 1,094 145 3,182 39,318 127 132 523 7,756 213 317 2 103 4,160 8,466 1,421 3,317 367	6,626 1,599 1,82 4,960 45,672 194 521 7,266 479 546 8 9,7 11,386 9,661 1,591 4,775 336	6,475 1,928 5,771 49,332 167 203 641 7,027 663 737 14 84 11,443 4,669 1,779 5,357 440	Germany, Austria. Belgium. Spain. France. Greece. Hungary. Italy. Luxemburg. Norway. Poland. Portugal. Roumania. United Kgdm. Sweden. Czechoslovakia. U.S.S.R. a) Yugoslavia.
Oc:	ÉANIE (Australie)	615	701	172	567	731	751	753	899	686	OCEANIA (Australia).

Sources: Statistiques officielles des mines et des industries métallurgiques. Relevés spéciaux fournis par les Administrations officielles de statistique. Statistiques des organisations centrales de producteurs, Imperial Institute: Statistical Summary.

Sources: Official statistics of mines and metallurgical industries. Special statements submitted by the official statistical administrations. Statistics of producers' central organisations. Imperial Institute: Statistical Summary.

<sup>\*</sup> Estimation. (E.) Exportation.

<sup>\*</sup> Estimate. (E.) Exports.

a) Depuis 1923, année fiscale.

a) Since 1923, fiscal year.

#### Tableau 60. FONTE ET FERRO-ALLIAGES. Table 60. PIG-IRON AND FERRO-ALLOYS.

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	* 1929	COUNTRY
Afrique du Sud, Union)		•	٠	•	•	9	20	31	9	20	AFRICA. (South Africa, Union of).
AMÉRIQUE DU NORD	38,532	17,581	28,030	41,900	32,509	37,863	40,798	37,896	39,836	44,072	NORTH AMERICA.
Canada Etats-Unis	1,015 37,517	626 16,955	410 27,620	923 40,977	629 31,880	606 37,257	828 39,970	779 37,117	1,100 38,736	1,108 42,964	Canada. United States.
Amérique Centrale et du Sud <sup>1</sup>	* 30	* 60	* 40	* 45	* 35	* 65	* 75	* 55	* 60	* 70	CARIBBEAN AND SOUTH AMERICA.
<b>A</b> SIE	1,232	1,194	1,251	1,635	1,989	1,994	2,221	2,635	2,714	3,000	Asia.
Chine (E.)	185 317 730	160 377 657	203 346 702	203 623 809	265 891 833	160 902 932	171 915 1,135	204 1,163 1,268	221 973 1,520	250 1,000 1,750	China. (E.) British India. Japan. <sup>2</sup>
EUROPE	22,590	18,786	26,033	25.597	33,153	36,198	34,948	45,271	45,253	50,100	EUROPE.
Allemague <sup>3</sup> Autriche	6,044 100 1,116 251 10 3,343 30 88 693 693 693 19 8,164 972 484 737 115 6	7.472 226 872 347 10 3,445 71 61 970 3 443 32 2,658 1,149 320 577 116	9,195 323 1,613 210 13 5,277 98 1,679 4 480 31 4,981 1,157 2275 335 188 16	4,941 344 2,148 400 9 5,378 125 236 1,407 26 520 39 7,560 1,021 302 817 300 24	7,833 267 2,844 497 10 7,693 116 304 2,157 65 336 46 7,425 1,347 535 983 680 15	10,089 380 2,543 528 11 8,5005 93 482 2,3663 88 315 64 6,362 1,463 1,166 1,290	9,636 333 3,368 487 9,430 188 513 2,559 97 32,498 1,625 501 1,088 2,207 19	13,089 435 3,709 590 9,236 299 489 2,732 120 613 7,410 1,771 455 1,260 2,963 23	11,804 458 3,905 507 286 507 2,770 134 684 70 6,717 1,936 437 1,569 3,281 29	13,400 4,096 500  10,441 368 678 2,906 7.70 12,105 484 1,642 4,318	Germany. 3 Austria. Belgium. Spain. Finland. France. Hungary. 4 Italy. Luxemburg, Norway. Poland. 3 Roumania. United Kgdm. Saar. Sweden. Czechoslovakia. U.S.S.R. a) Yugoslavia.
Océanie (Australie)	350	358	85	335	428	446	446	526	417	450	OCEANIA (Australia).
Monde enties	62,734	37,979	55,439	69,512	68,109	76,566	78,508	86,414	88,289	97,700	World.

Sources : Statistiques officielles des mines et des industries métallurgiques. Relevés spéciaux fournis par les Administrations officielles de statistique. Statistiques des organisations centrales de producteurs. Imperial Institute : Statistical Summary.

Sources: Official statistics of mines and metallurgical industries. Special statements submitted by the official statistical administrations. Statistics of producers' central organisations. Imperial Institute: Statistical Summary.

- \* Estimations ou chiffres provisoires. (E.) Exportation.
- a) Année fiscale depuis 1923.
- <sup>1</sup> Mexique et Brésil (estimation).

  <sup>2</sup> Japon: y compris Corée et Mandchourie.

  <sup>3</sup> Allemagne et Pologne: territoire actuel.

  <sup>4</sup> Hongrie: fonte seulement; chilfres exacts pour ferroalliages non disponibles.
- \* Estimates or provisional figures. (E.) Exports.
- a) Fiscal Year since 1923.

- <sup>1</sup> Mexico and Brazil (estimated),
  <sup>2</sup> Japan: including Korea and Manchuria,
  <sup>3</sup> Germany and Poland: present territory,
  <sup>4</sup> Hungary: pig-iron only; reliable figures for ferroalloys not available,

### Tableau 61. ACIER (Lingots et moulages). Table 61. STEEL (Ingots and Castings).

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted),

PAYS	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	* 1929	COUNTRY
AFRIQUE.											AFRICA.
Afrique du Sud, Union	•	•	16	25	28	37	39	35	32	50	South Africa, Union of.
Amérique du Nord	43,925	20,779	36,663	46,564	39,201	46,887	49,858	46,578	53,631	56,436	NORTH AMERICA.
Canada Etats-Unis	1,118 42,807	678 20,101	490 36,173	899 <b>45,</b> 665	661 38,540	765 46,122	789 49,069	922 45,656	1,260 52,371	1,402 55,034	Canada. United States.
Amérique Centr. et du Sud	32	43	53	59	38	75	78	73	79	80	CARIBBEAN AND SOUTH AMERICA.
Asie	1,022	1,066	1,113	1,229	1,491	1,807	2,087	2,298	2,414	2,750	Asia.
Chine (E.) Japon <sup>1</sup>	52 159 811	48 186 832	51 153 909	51 219 959	51 341 1,099	51 456 1,300	51 530 1,506	30 583 1,685	30 416 1,968	50 600 2,100	China (E.). British India. Japan. <sup>1</sup>
EUROPE	26,039	22,395	30,541	30,436	37,224	41,236	40,947	52,362	53,385	58,600	EUROPE.
Allemagne 2	7,603 198 1,253 250 6 2,706 62 774 585 - 981 40 9,213 713 498 973 161 23	9,288 294 764 376 14 3,099 166 714 754 45 3,763 920 236 912 182 27	11,274 4811 1,565 231 14 4,538 257 1,046 1,394 1,004 68 5,975 1,262 351 720 317 44	6,254 499 2,297 476 26 5,302 283 1,142 1,201 1,35 82 8,618 997 310 1,176 587 51	9,751 370 2,875 545 29 6,670 239 1,359 1,856 2 681 87 8,333 1,464 550 1,356 986 41	12,119 464 2,549 630 29 7,464 231 1,786 2,084 3 782 101 7,504 1,575 518 1,476 1,868 53	12,264 474 3,374 614 28 8,617 325 1,780 2,344 112 3,654 1,736 526 1,344 2,900 64	16,167 551 3,680 676 676 472 1,595 2,471 117 9,243 1,893 531 1,692 3,636 73	14,517 636 3,934 782 9,387 486 1,963 2,567 3 1,433 1,44 8,656 2,073 610 1,992 4,104 85	16,426 700 4,132 700 9,666 514 2,149 2,702 1,377 9,810 2,209 718 2,151 5,046	Germany. 2 Austria. Belgium. Spain. Finland. France. Hungary. Italy. Luxemburg. Norway. Poland. 2 Roumania. United Kingdom. Saar. Sweden. Czcchoslovakia. U.S.S.R. a). Yugoslavia.
)céanie (Australie)	171	212	72	278	365	405	380	455	417	350	Oceania (Australia).
fonde entier	71,189	44,495	68,458	78,591	78,347	90,447	93,389	101,801	109,960	118,300	World.

Sources : Statistiques officielles des mines et des industries métallurgiques. Relevés spéciaux fournis par les Administrations fficielles de statistique. Statistiques des organisations centrales de producteurs. Imperial Institute : Statistical Summary.

Sources: Official statistics of mines and metallurgical industries. Special statements submitted by the official statistical dministrations. Statistics of producers' central organisations. Imperial Institute: Statistical Summary.

- \* Estimations ou chiffres provisoires.
- (E.) Exportation.
- a) Depuis 1923, année fiscale.
- <sup>1</sup> Japon: y compris Corée et Kouan-Toung, Non compris loulages (1920, 30; 1921, 32; 1922, 29; 1923, 30; 1924, 25; 925, 36). <sup>2</sup> Allemagne et Pologne: territoire actuel.

- \* Estimates or provisional figures.
- (E.) Exports.
- a) Since 1923, fiscal year.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Japan: includes Korea and Kwantung. Excluding castings (1920, 30; 1921, 32; 1922, 29; 1923, 30; 1924, 25; 1925, 36).
<sup>2</sup> Germany and Poland: present territory.

### Tableau 62. MINERAI DE CUIVRE. — Table 62. COPPER ORE.

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	COUNTRY
Afrique du Sud, Union Afrique Sud, Ouest (m) Algérie Congo belge (m) Rhodésie (m) . Tunisie	10 4 4 19 2.8	0.1 7 9 31 2.7	0.6 6 11 43 5.0 0.05	9 9 12 58 6.6 0.4	9 8 2 86 2.9 0.2	9 8 3 90 1.9 0.08	8 9 2 81 2.0	10 11 2 86 4.2 0.07	9 11 3 113 5.4 	AFRICA. South Africa, Union of. South-West Africa (m). Algeria. Belgian Congo(m). Rhodesia (m). Tunis.
Amérique DU Nord. Canada (m) Etats-Unis	37 33,353	22 12,153	19 24,397	39 41,294	47 44,614	51 48,175	60 51,875	64 51,461	92	North America.  Canada (m).  United States.
Amérique Centrale. Cuba (m) Mexique (m) .	7 49	8 15	11 27	11 53	12 49	12 51	12 54	14 59	17 66	CARIBBEAN. Cuba (m). Mexico (m).
Amérique du Sub. Argentine (m). Bolivie (m). Chili Pérou (m). Venezuela (m)	0.3 10 6,977 33 1.5	0.5 10 2,511 33 1.5	$\begin{array}{c} 0.5 \\ 9 \\ 6,749 \\ 36 \\ 1.5 \end{array}$	$ \begin{array}{c} 0.3 \\ 11 \\ 10,099 \\ 44 \\ 1.2 \end{array} $	0.8 7 10,587 34 1.1	0.8 7  37 1.0	0.8 6  44 1.0	0.8 7  48 0.2	7 17,798 53	SOUTH AMERICA. Argentine (m). Bolivia (m). Chile. Peru (m). Venezuela (m).
Asie.  Inde  Japon (m)  Turquie	29 68	23 54	31 54	7 59 0.2	3 63 0.8	8 66 0.5	21 67 0.8	* 12 67 	68 	Asıa. British India. Japan (m). Turkey.
EUROPE.  Allemagne Autriche Bulgarie Espagne Finlande France Hongrie Italie Norvège Portugal Roumanie Royaume-Uni Traité Précipité Suède Tchécoslovaquie		23 14 242 1 0.04 0.1 0.4 0.01	0.2 0.4 0.01	$\begin{bmatrix} 7\\2\\226\\0.2\\$	7 2 221 4 — 0.2 0.2 0.6		915 115 36 3,937 22 0.3  13 4 213 23 0.10 0.10 0.00 1.65 1.75	0.2	904 134 11 3,972  0.9  * 9 15 243 3 — 0.1 0.06 52.3 647	EUROPE.  Germany. Austria. Bulgaria. Spain. ' Finland. France. Hungary. Italy. Norway. ' Portugal. ' Roumania. United Kingd. Dressed Precipit. Sweden. ' Czechoslovakia. U.S.S.R.
U.R.S.S Yougoslavie .  Océanie. Australie (m) .	27	76 11	13 96 13	61 123 18	100 145 15	172	425 220 9	10	325	O.S.S.R. Yugoslavia. OCEANIA. Australia (m).

Sources: Statistiques nationales officielles. — National official statistics. American Bureau of Metal Statistics: Year-Book Metallgesellschaft (Frankfurt a. M.): Statistische Zusammenstellungen. Imperial Institute: Statistical Summary. — The Mineral Industry (New York).

\* Estimation.

(m) Contenu en métal.

Espagne: y compris pyrites de cuivre.
 Norvège et Suède: non compris pyrites de cuivre.
 Portugal: mineral de cuivre précipité et pyrites de cuivre.

\* Estimate.

(m) Metal content.

Spain: including copper pyrites.
 Norway and Sweden: excluding copper pyrites.
 Portugal: eopper cement and copper pyrites.

Tableau 63. CUIVRE. — Table 63. COPPER.

Production de fonderie (en milliers de tonnes métriques). Smelter production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	COUNTRY
Afrique	22.0	33.5	46.7	60.7	88.3	91.9	81.3	93.3	*118.6	AFRICA.
Congo belge Rhodésie	19.0 3.0	30.5	43.4	57.9	85.6 2.7	90.1	80.6	90.0	* 112.5 6.1	Belgian Congo. Rhodesia.
AMÉRIQUE DU NORD	629.4	281.0	531.4	785.0	847.8	892.3	933.4	921.4	1,030.4	NORTH AMERICA.
Canada Etats-Unis ¹	28.7 600.7	20.4 260.6	18.3 <b>513.1</b>	28.6 756.4	32.7 815.1	32.9 859.4	40.6 892.8	42.6 878.8	68.7 961.7	Canada. United States. <sup>1</sup>
Amérique Centrale (Mexique)	33.0	7.5	21.0	38.0	32.0	32.9	38.5	39.9	45.9	CARIBBEAN (Mexico).
Amérique du Sud.	133.1	87.4	158.1	216.5	216.0	220.4	233.0	279.1	* 336.3	South America.
Bolivie	7.7 93.4 32.0	9.1 46.9 31.4	8.7 113.7 35.7	10.2 162.8 43.5	7.1 174.8 34.1	6.6 177.1 36.7	6.1 188.9 38.0	6.7 226.2 46.2	* 6.5 277.5 52.3	Bolivia. Chile. Peru.
Asie	68.3	55.3	55.2	60.8	64.6	70.8	74.2	72.3	* 73.3	ASIA.
Chine	0.5 67.8	1.2 54.1	1.1 54.1	0.8 0.7 59.3	0.8 1.2 62.6	1.0 3.3 66.5	2.2 4.6 67.4	1.1 4.6 66.6	* 0.9 4.2 68.2	China. British India. Japan.
Europe	74.8	80.4	84.6	98.0	105.0	120.3	133.8	159.8	* 162.2	EUROPE.
Allemagne Autriche Belgique Espagne Finlande France Italie. Norvège Roumanie. Royaume-Uni Suède 2 Tchécoslovaquie 3 U.R.S.S. Yougoslavie.  OCÉANIE Australie	20.5 1.6 7.2 9.8 1.6 0.6 0.2 26.4 1.6 0.3 2.0 2.4	25.0 4.3 5.2 22.0 0.2 2.0 0.1 1.3 0.1 12.2 1.3 0.7 2.0 4.0	32.0 4.6 8.3 10.0 0.3 2.0 0.4 0.1 18.7 0.1 0.8 2.0 5.2	26.2 4.8 15.5 13.2 0.4 2.5 0.6 0.1 0.1 23.2 0.1 1.6 2.9 6.8	34.6 3.8 8.9 16.6 0.3 2.5 0.1 0.1 21.5 2.1 2.4 3.5 8.1	39.1 3.8 11.1 21.3 0.4 2.5 1.1 0.3 0.1 20.7 3.8 2.2 6.6 7.3	46.2 3.2 10.0 23.9 0.4 2.5 0.7 0.2 0.2 18.0 4.0 9.7	50.6 3.3 9.8 28.7 0.4 2.5 0.5 	48.5 3.0  27.8  2.2 0.5 0.8 0.1 25.9 3.6  22.0 15.1	Germany. Austria. Belgium. Spain. Finland. France. Italy. Norway. Roumania. United Kgdm. Sweden. Czechoslovakia. U.S.R. Yugoslavia. OCEANIA. Australia.
Monde entier	985,1	564.0	908.7	1,277.1	1,368.0	1,439.8	1,505.5	1,575.5	* 1,778.9	World.

Sources: Statistiques nationales officielles. — National official statistics. American Bureau of Metal Statistics: Year-Book, Metallgesellschaft (Frankfurt a. M.): Statistische Zusammenstellungen. Imperial Institute: Statistical Summary. — The Mineral Industry (New York).

<sup>\*</sup> Estimation ou chiffre provisoire.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Etats-Unis : production de fonderie du mineral indigène et étranger, des concentrés, etc., ainsi qu'une certaine quantité de cuivre provenant du traitement des matières secondaires.

<sup>2</sup> Suède : cuivre raffiné, non compris le cuivre précipité.

<sup>3</sup> Tchécoslovaquie : principalement cuivre précipité.

<sup>\*</sup> Estimate or provisional figure.

United States: smelter production from domestic and foreign ore, concentrates, etc., and also some blister from the treatment of secondary material.
 Sweden: refined copper, excluding precipitate of copper.
 Czechoslovakia: mainly precipitate of copper.

Tableau 64. MINERAI DE PLOMB. — Table 64. LEAD ORE.

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	COUNTRY
Afrique du Sud Union de l' (m) Afriq. Sud-Ouest (m) Algérie Rhodésie (m) Tunisie	0.5 7 59 15 124	0.2 13 55 18 106	4 11 79 21 155	5 20 20 12 32	5 19 22 6 40	1 16 24 3 37	0.3 17 19 4 36	0.2 20 15 6 37	27 12 5 34	AFRICA.  South Africa, Union of (m), South - West Africa (m). Algeria. Rhodesia (m). Tunis.  NORTH AMERICA.
Nord.  Canada (m)  Etats-Unis 1	16 6,532	30 6,467	42 6,612	50 6,906	80 7,774	115 7,766	129 7,582	141 7,574	152	Canada (m). United States. 1
Amérique Centr. Mexique (m) .	84	61	127	168	164	172	211	243	237	CARIBBEAN.  Mexico (m).  South America.
Amérique du Sud- Argentine (m) <sup>2</sup> . Bolivie (m). (E.) Chili Pérou (m)	3.5 4.4 0.07 0.6	2.5 4.8 0.1 0.5	3.6 6.1 1 0.7	3.6 9.0 3 0.7	4.5 33.6 3 0.8	7.7 36.8 7 3.5	8.5 30.9 0.8 10.3	7.8 23.4 5.2	8.3 18.0  16.9	Argentine $(m)^2$ . Bolivia $(m)$ . (E.) Chile. Peru $(m)$ .
Asie. Chine (m) Inde (Birmanie). Japon (m)	1.0 131 4	2.0 146 3	2.5 175 3	2.0 250 3	315 3 8.4	4.8 327 3 1.5	6.2 369 4 5.5	8.1 418 3 6.5	 4 9.1	Asia.  China (m). Brit. India. (Burma). Japan (m). Turkey.
Turquie  EUROPE.  Allemagne *		70 76 3 168 7 23 28 19 0.6 0.03 7 1 9 1.5	63 83 3 168 5 39 31 21 0.5	68 103 4 182 7 54 37 19 0.2 0.02 13 3 5 2.0	100 113 8 199 25 71 41 17 0.1 0.03 15 3 0.6	105 104 9 208 16 77 51 21 0.2 16 3 0.9	134 124 11 216 16 84 54 18 0.4 ———————————————————————————————————	21 7 4	153 131 1 177 16 71 55 17 0.5 19 6 * 4 * 3 115	EUROPE.  Germany. 3 Austria. 4 Bulgaria. Spain. France. Greece. Italy. Poland. 3 Portugal. Roumania. United Kingd. 4 Sweden. Czechoslovakia. U.S.S.R. (m). Yugoslavia.
OCÉANIE. Australie 6	21	80	222	259	258	298	293	277	253	Australia.

Sources: Statistiques nationales officielles. — National official statistics. American Bureau of Metal Statistics: Year-Book. Metallgesellschaft (Frankfurt a. M.): Statistische Zusammenstellungen. Imperial Institute: Statistical Summary. — The Mineral Industry (New York).

- \* Estimation ou chiffre provisoire.
- (m) Contenu en métal. (E.) Exportation.
- <sup>1</sup> Etats-Unis: minerai de plomb seulement; pour la production de minerai de plomb-zinc, voir tableau du minerai de zinc; le contenu en plomb des minerais de plomb et de plomb-zinc extraits a été (en milliers de tonnes) 1913, 453,8; 1920, 450,7; 1921, 376,0; 1922, 433,3; 1923, 496,4; 1924, 540,7; 1925, 620,9; 1926, 619,0; 1927, 606,3; 1928, 566,1.

  <sup>2</sup> Argentine: y compris une certaine quantité du minerai importé et fondu en Argentine.

  <sup>3</sup> Allemagne et Pologne: territoire actuel.

- Allemagne et Pologne : territoire actuel.
  Autriche : y compris minerai de zinc.
  Royaume-Uni : minerai traité.
- · Australie : concentrés.

- \* Estimate or provisional figure.
- (m) Metal content. (E.) Exports.
- <sup>1</sup> United States: lead ore only; for production of ead-zinc ore, see zinc ore Table; the lead content of the lead and lead-zinc ore extracted was: (000's): 1913, 453.8; 1920, 450.7; 1921, 376.0; 1922, 433.3; 1923, 496.4; 1924, 540.7; 1925, 620.9; 1926, 619.0; 1927, 606.3; 1928, 566.1.
- <sup>2</sup> Argentina: including a certain amount of foreign ore smelted in the Argentine. <sup>3</sup> Germany and Poland; present territory. <sup>4</sup> Austria: including zinc ore. <sup>5</sup> United Kingdom: dressed ore.

  - Australia : concentrates.

#### Tableau 65. PLOMB. — Table 65. LEAD.

Production de fonderie (en milliers de tonnes métriques.) Smelter production in metric tons (000's omitted).

			1	1				,		
PAYS	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	COUNTRY
Afrique		33.1	35.0	26.4	23.1	18.2	24.0	27.5	27.4	AFRICA.
Afrique du Sud et Afrique Sud-Ouest Rhodésie Tunisie	0.9	0.7 17.2 15.2	1.0 20.8 13.2	1.0 11.1 14.3	1.0 6.4 15.7	1.6 3.0 13.6	3.9	2.8 6.0 18.7	5.0 4.8 17.6	Rhodesia.
Amérique du Nord	493.5	434.6	520.1	606.8	685.6	792.5	841.5	856.7	845.2	NORTH AMERICA.
Canada Etats-Unis <sup>1</sup>	13.0 480.5	27.6 407.0	36.9 483.2	45.9 560.9	59.2 626.4	96.7 695.8		134.1 722.6	136.6 708.6	Canada. United States.
Amérique Centrale (Mexique)	84.0	60.0	114.2	150.5	133.9	143.0	173.1	213.5	221.0	CARIBBEAN (Mexico).
AMÉRIQUE DU SUD	4.1	3.0	4.3	4.2	5.1	8.3	9.1	* 8.4	* 19.0	SOUTH AMERICA.
Argentine	3.5 0.6	2.5 0.5	3.6 0.7	3.6 0.6	4.5 0.6	-7.7 0.6	8.5 0.6	* 7.8	8.3	Argentine. Peru.
Asie	32.2	45.4	49.1	50.1	70.7	56.5	65.0	78.4	90.3	Asia.
Chine (E.)	0.3 26.7 4.2 1.0	0.3 33.7 3.1 8.3	0.7 39.8 3.2 5.4	0.7 45.3 2.7 1.4	11.3 51.4 2.9 5.1	0.4 48.0 3.3 4.8	0.2 55.2 3.6 6.0	0.1 67.0 3.4 7.9	79.6 3.7 7.0	China. (E.) British India. Japan. Turkey.
EUROPE	274.2	297.3	277.8	281.6	339.5	394.6	385.7	399.4	396.5	EUROPE.
Allemagne <sup>3</sup> Autriche Belgique Espagne France Grèce Italie Pologne <sup>2</sup> Roumanie Royaume-Uni Suède <sup>3</sup> Tchécoslovaquie Yougoslavie	59.0 4.0 16.0 121.4 15.1 5.0 15.9 18.0 0.2 11.6 0.9 2.0 5.1	75.0 3.3 25.0 135.9 15.5 5.6 12.8 13.8 0.4 2.5 0.6 2.4 4.8	65.0 3.4 30.0 119.2 14.0 4.7 10.7 14.5 0.2 5.1 0.4 2.2 8.4	31.9 4.3 45.0 127.5 16.0 4.2 17.1 16.3 0.4 6.8 0.3 2.5 9.3	50.2 5.0 53.7 141.8 20.0 5.1 22.1 21.3 0.4 5.4 5.4 0.7 2.3 11.5	70.5 5.4 66.3 153.6 21.0 5.4 24.5 28.6 0.5 4.8 0.8 2.2	76.6 6.5 60.8 149.5 18.0 5.1 23.6 27.9 0.7 4.3 0.6 2.3 9.8	84.0 8.1 61.0 144.0 23.2 5.3 23.8 29.6 0.8 6.1 0.4 2.4 10.7	87.0 8.1 65.2 131.0 21.0 7.3 21.2 36.4 0.5 5.6 0.3 2.1 2.1 2.1 3.1 3.1 3.1 3.1 3.1 3.1 3.1 3.1 3.1 3	Germany. 3 Austria. Belgium. Spain. France. Greece. Italy. Poland. 2 Roumania. United Kingdom. Sweden. 3 Czechoslovakia. Yugoslavia.
OCÉANIE (Australie)	4.1	56.6	107.2	120.4	128.7	151.3	155.4	167.6	158.8	OCEANIA (Australia).
Monde entier	1,118.4	930.0	1,107.7	1,240.0	1,386.6	1,564.4	1,653.8	*1,751.5	*1,758.2	World.

Sources: Statistiques nationales officielles. — National official statistics. American Bureau of Metal Statistics: Year-Book. Metallgesellschaft (Frankfurt a. M.): Statistische Zusammenstellungen. Imperial Institute: Statistical Summary. — The Mineral Industry (New York).

<sup>\*</sup> Estimation ou chiffre provisoire.

<sup>(</sup>E.) Exportation.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Etats-Unis: plomb raffiné, non compris plomb antimonial et plomb provenant du vieux métal.

<sup>2</sup> Allemagne et Pologne: territoire actuel.

<sup>3</sup> Suède: plomb raffiné, non compris plomb brut.

<sup>\*</sup> Estimate or provisional figure.

<sup>(</sup>E.) Exports.

United States: refined primary lead, excluding antimonial and secondary lead.
 Germany and Poland: present territory.
 Sweden: refined lead, excluding crude lead.

Tableau 66. MINERAI DE ZINC. — Table 66. ZINC ORE.

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

ι).
ICA.
es:
c ore. 1
ICA.
dia rma) (m)
•
ngdom.  akia (m).
stralia).

Sources: Statistiques nationales officielles. — National official statistics. American Bureau of Metal Statistics: Year-Book Metallgesellschaft (Frankfurt a. M.): Statistische Zusammenstellungen. Imperial Institute: Statistical Summary. — The Mineral Industry (New York).

(m) Contenu en métal. (E.) Exportations.

(m) Metal content. (E.) Exports.

<sup>\*</sup> Estimation ou chiffre provisoire.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Etats-Unis: le contenu en zinc du minerai de zinc et de plomb-zinc extrait était (milliers de tonnes): 1913, 320,3; 1920, 435,2; 1921, 195,6; 1922, 339,0; 1923, 481,9; 1924, 486,1; 1925, 536,1; 1926, 579,3; 1927, 556,6; 1928, 562,1.

\* Allemagne et Pologne: territoire actuel.

\* Yougoslavie: sous-produit des mines de plomb.

<sup>\*</sup> Estimate or provisional figure.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> United States: the zinc content of the zinc ore and lead zinc ore extracted was (000's): 1913, 320.3; 1920, 435.2; 1921, 195.6; 1922, 339.0; 1923, 481.9; 1924, 486.1; 1925, 536.1; 1926, 579.3; 1927, 556.6; 1928, 562.1.

<sup>8</sup> Germany and Poland: present territory.

<sup>8</sup> Yugoslavia: secondary product of lead mines.

# Tableau 67. ZINC. Table 67. ZINC.

## Production de fonderie (en milliers de tonnes métriques). Smelter production in metric tons (000's omitted).

PATS	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	COUNTRY
										1
Amérique du Nord	437.2	205.9	346.9	490.3	494.2	554.7	617.0	603.9	620.9	North America.
Canada Etats-Unis	16.8 420.4	24.0 181.9	25.5 321.4	27.2 463.1	24.9 469.3	34.9 519.8	56.0 561.0	66.4 537.5	74.2 546.7	Canada. United States.
Amérique Centrale (Mexique)	-	_	_	_	-	1.3	5,9	6.4	11.2	CARIBBEAN (Mexico).
Asie	5.2	8.3	10.2	14.5	15.4	17.5	19.1	19.5	22.6	Asia.
Chine 1 *	5.0	7.0	10.0	$\frac{0.5}{14.0}$	0.3 0.1 15.0	0.3 1.2 16.0	0.3 1.3 17.5	0.3 1.2 18.0	0.3 3.0 19.3	China. <sup>1</sup> * Indo-China. Japan. <sup>2</sup>
EUROPE	250.1	211.2	319.4	393.4	449.1	514.7	538.6	629.6	697.9	Europe.
Allemagne <sup>3</sup> Belgique. Espagne France Italie Norvège Pays-Bas Pologne <sup>3</sup>	16.5 84.3 9.6 20.1 1.2 1.8 2.0 86.8	27.4 66.2 6.7 24.2 0.5 2.0 6.4 68.9	34.8 112.3 6.3 39.7 3.1 1.9 13.0 84.7	32.4 147.0 10.9 49.3 3.7 3.8 16.4 96.5	41.5 161.7 12.8 58.9 6.0 5.0 18.2 93.1	58.6 170.9 15.1 67.1 6.5 6.8 21.1 114.3	68.3 188.8 16.1 74.6 7.6 5.4 24.8 123.7	84.1 199.1 16.5 82.6 7.4 5.5 26.3 150.3	98.1 209.3 13.5 96.8 10.7 4.0 26.9 161.8	Germany. * Belgium. Spain. France. Italy. Norway. Netherlands. Poland. *
Royaume-Uni Suède	18.3 5.9 2.1 — 1.5	1.8 3.5 3.2 - 0.4	18.8 1.6 2.0 — 1.2	28.0 1.3 2.2 — 1.9	38.6 3.5 6.9 0.8 2.1	42.7 4.7 3.0 1.7 2.2	17.3 4.8 2.8 2.0 2.4	42.7 4.7 4.9 2.0 3.5	56.3 5.1 8.3 2.2 4.9	United Kingdom. Sweden. Czechoslovakia U.S.S.R. Yugoslavia.
OCÉANIE (Australie).	9.8	1.7	24.1	41.8	47.1	46.5	48.1	49.9	50.4	OCEANIA (Australia).
Monde entier	702.3	427.1	700.6	940.0	1,005.8	1,134.7	1,228.7	1,309.3	1,403.0	World.

Sources: Statistiques nationales officielles. — National official statistics. American Bureau of Metal Statistics: Year-Book, Metallgesellschaft (Frankfurt a. M.): Statistische Zusammenstellungen. Imperial Institute: Statistical Summary. — The Mineral Industry (New York).

<sup>\*</sup> Estimation.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Chine: estimations d'après les chiffres de l'exportation.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Japon: y compris la production provenant du vieux métal.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Allemagne, Pologne: territoire actuel.

<sup>\*</sup> Estimate.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> China: estimated from export figures.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Japan: including production from old metal.

<sup>3</sup> Germany, Poland: present territory.

# Tableau 68. MINERAI D'ÉTAIN (contenu en métal). Table 68. TIN ORE (in Terms of Metal).

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	COUNTRY
	- 0	M 4	7.1	8.4	9.1	9.3	10.3	10.7	11.8	AFRICA.
AFRIQUE	7.8	7.1	7.1			1.2	1.1	1.2	1.3	South Africa, Union
Afrique du Sud, Union Gongo belge Nigéria Swaziland	1.6 0.6 5.3 0.3	0.8 0.9 5.1 0.3	0.5 1.3 5.2 0.1	0.9 1.4 6.0 0.1	1.2 1.4 6.3 0.2	1.5 6.4 0.2	1.6 7.5 0.1	1.2 8.2 0.1	1.1 9.3 0.1	Belgian Congo. Nigeria. Swaziland.
AMÉRIQUE DU SUD*	28.9	19.5	32.6	30.5	30.7	33.6	30.6	34.9	41.5	SOUTH AMERICA. *
Bolivie (E.) Autres pays *	28.3 0.6	19.1	32.3	30.2	30.2 0.5	33.1	30.1	34.4	41.0	Bolivia. (E.) Other countries. *
Asie	74.0	75.1	88.3	84.9	95.8	100.0	99.7	106.8	119.2	Asia.
Chine	12.0	11.3	14.0	8.9	7.1	8.5	6.6	6.2	6.9	China. Fed. Malay
Etats Malais fédérés (E.)	35.5	35.0	35.9	38.3	44.7	46.6	46.6	53.0	62.9	States. (E.) Unfed. Malay
Etats Malais protégés (E.). Inde Indes néerlandaises Indochine française Japon Siam	2.0 1.7 16.0 0.3 0.2 6.3	1.8 1.4 18.8 0.3 0.3 6.2	$\begin{bmatrix} 2.0 \\ 1.6 \\ 27.0 \\ 0.4 \\ 0.3 \\ 7.1 \end{bmatrix}$	1.8 1.4 26.0 0.4 0.3 7.8	2.0 1.3 32.0 0.5 0.3 7.9	2.2 1.6 33.2 0.6 0.4 6.9	1.8 2.5 33.5 0.6 0.5 7.6	2.1 2.5 33.9 0.8 0.7 7.7	2.7 2.0 35.5 0.7 0.7 7.7	States. (E.) British India. Dutch East Indies. French Indo-China. Japan. Siam.
Europe	3.4	0.9	1.0	1.6	2.2	3.1	3.3	3.4	* 3.5	EUROPE.
Allemagne 1	0.2 0.1 3.1	0.1 0.1 0.7	0.2 0.4 0.4	$0.2 \\ 0.4 \\ 1.0$	0.1 0.1 2.0	0.1 0.6 2.4	0.1 0.8 2.4	0.1 0.7 2.6	2.8	Germany. 1 Portugal. United Kingdom.
OCÉANIE (Australie)	5.3	3.7	2.6	3.3	3.1	3.1	2.9	3.2	2.9	OCEANIA (Australia).
Monde entier	119.4	106.3	131.6	128.7	140.9	149.1	146.8	159.0	* 178.9	World.
					1					

Sources: Statistiques nationales officielles.— National official statistics. American Bureau of Metal Statistics: Year-Book. Metallgesellschaft (Frankfurt a. M.): Statistische Zusammenstellungen. Imperial Institute: Statistical Summary. — The Mineral Industry (New York).

<sup>\*</sup> Estimation ou chiffre provisoire.

<sup>(</sup>E.) Exportation.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Allemagne: production de la Saxe.

<sup>\*</sup> Estimate or provisional figure.

<sup>(</sup>E.) Exports.

<sup>1</sup> Germany: production in Saxony.

# Table 69. ÉTAIN.

Production de fonderie (en milliers de tonnes métriques). Smelter production in metric tons (000's omitted).

-	PATS	1920	1921	1922	7000	7004	1005	1000	****	1000	
	PAIS	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	COUNTRY
An	rérique du Nord Etats-Unis	16.0	10.5	8.3	6.8	0.4		-	_		North America. United States.
An	rérique du Sud Bolivie (E.) <sup>1</sup>	0.1	0.1	0.2	1.5	_	0.1	_	_	_	South America. Bolivia. (E.) <sup>1</sup>
As	IR *	75.7	63.3	93.7	95.5	105.9	105.1	101.7	108.2	123.0	ASIA. 2
	Chine (E.)	11.5 0.2	6.2 0.2	9.2 0.2	8.1	7.1	9.0	6.6	6.3	7.1	China. (E.) British India.
	daises (E.)	13.5 0.2 50.1 0.2	13.5 0.2 0.3 42.6 0.3	16.0 0.2 0.3 67.3 0.5	15.4 0.3 0.3 71.0 0.4	15.8 0.3 0.3 82.0 0.4	14.7 0.3 0.4 80.4 0.3	16.6 0.3 0.5 77.6 0.1	15.8 0.3 0.7 85.1	14.2 0.3 0.8 100.6	Dutch East Indies, (E.) Indo-China. Japan. British Malaya. (E.) Siam. (E.)
Ευ	ROPE	27.6	17.3	27.9	34.4	39.6	41.2	46.4	51.3	59.8	Europe.
]	Allemagne	* 3.0	2.9	3.4 0.5	2.4	2.5	1.0	2.2	5.4 2.2	7.0	Germany. Belgium.
j	France	24.4	14.0	24.0	31.5	36.6	39.6	42.7	43.7	50.8	France. United Kingdom.
Oc	ÉANIE (Australie)	4.2	3.0	2.7	3.1	3.2	3.2	3.2	3.0	3.2	OCEANIA (Australia).
1	FOTAL	123.6	94.2	132.8	141.3	149.1	149.6	151.3	162.5	186.0	TOTAL.

Sources: Statistiques nationales officielles. — National official statistics. American Bureau of Metal Statistics: Year-Book. Metallgesellschaft (Frankfurt a. M.): Statistische Zusammenstellungen. Imperial Institute: Statistical Summary. The Mineral Industry (New York).

- \* Estimation ou chiffre provisoire. (E.) Exportation.
- <sup>1</sup> Bolivie: exportation d'étain en barres.

- <sup>3</sup> Siam : Texportations moins les importations.
- \* Estimated or provisional figure. (E.) Exports.
- <sup>1</sup> Bolivia: exports of tin in bars.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Asie: il n'est pas possible d'avoir des données sur la production réelle de fonderie dans tous les pays asiatiques. La plus grande partie du minerai est fondue à Singapour et réexportée sous forme de barres d'étain. Pour tous les pays asiatiques, à l'exception du Japon, on donne par conséquent des chiffres relatifs à l'exportation de l'étain en barres au lieu de la production de fonderie.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Asia: figures of actual smelter production are not obtainable for all Asiatic countries. Most of the ore is smelted at Singapore and re-exported as tin bars. Export figures of tin in bars are thus given instead of smelter production figures for all Asiatic countries except Japan.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Siam: exports less imports.

#### Tableau 70. ALUMINIUM. — Table 70. ALUMINIUM.

Production estimée de fonderie en milliers de tonnes métriques. Estimated smelter production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	COUNTRY
Amérique du Nord Canada <sup>1</sup> Etats-Unis	74.6 12.0 62.6	32.5 8.0 24.5	45.1 9.1 36.0	75.2 12.2 63.0	80.2 12.2 68.0	78.2 12.2 66.0	86.3 18.3 68.0	99.4 27.4 72.0	105.4 25.4 80.0	NORTH AMERICA.  Canada. 1 United States.
Allemagne 2 Autriche 2	52.1 10.9 * 2.0 * 12.3 1.2 5.6 8.1 12.0 *	42.2 10.0 * 2.0 * 8.4 0.7 4.0 5.1 12.0 * 74.7	50.3 15.0 * 2.0 * 7.5 0.8 4.9 7.1 13.0 *	70.6 15.9 1.5 14.3 1.5 13.3 9.1 15.0	89.6  18.7 2.2 18.5 2.1 20.0 8.1 20.0	104.1 26.2 3.0 20.0 1.9 21.3 9.7 22.0 182.3	113.0 29.6 3.0 24.0 1.9 24.4 8.1 22.0 199.3	108.9 27.4 2.5 25.0 2.5 20.8 9.7 21.0 208.3	119.0 30.5 2.5 27.0 3.5 24.8 9.7 21.0	EUROPE.  Germany.   Austria.   France. Italy. Norway. United Kingdom, Switzerland.   WORLD.

Sources: Statistiques nationales officielles.— National official statistics. American Bureau of Metal Statistics: Year-Book. Metallgesellschaft (Frankfurt a. M.): Statistische Zusammenstellungen. Imperial Institute: Statistical Summary.

#### \* Estimation.

¹ Canada: comme il n'existe qu'un seul producteur canadien d'aluminium, il n'est pas publié de chiffres officiels de production. Les estimations disponibles varient dans des limites comparativement assez larges.
² Allemagne, Autriche, Suisse: la production exacte, en Autriche, en Allemagne et en Suisse, en 1920-22, est difficile à établir par suite du manque de spécification des chiffres de production de l'Aluminium-Industrie-A.-G., laquelle possède des usines dans ces trois pays. La distribution donnée dans ce tableau est une estimation.

<sup>1</sup> Canada: as there is only one Canadian producer of aluminium, no official production figures are published. The available estimates vary within comparatively wide limits.

account of lack of specification in the production figures of the Aluminium-Industrie-A.-G. which operates plants in all three countries. The allocation shown in the table is estimated.

Tableau 71. NICKEL 1. — Table 71. NICKEL. 1

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1920	1921	1922	1928	1924	1925	1926	1927	1928	COUNTRY
Amérique du Nord	28.1	8.9	8.2	28.4	31.7	33.7	30.1	31.1	44.4	North America.
Canada <sup>1</sup> Etats-Unis <sup>2</sup>	27.8 0.3	8.8 0.1	8.0 0.2	28.3 0.1	31.5 0.2	33.5	29.8 0.3	30.3	43.9 0.5	Canada. <sup>1</sup> United States. <sup>2</sup>
EUROPE 3	1.4	_	_	0.1	_	_	_	_	0.6	
Allemagne 1 Norvège 1	$\begin{array}{c} \textbf{1.0} \\ \textbf{0.4} \end{array}$	=	=	0.1	_	_	Ξ	=	0.6	Germany. <sup>1</sup> Norway. <sup>1</sup>
OCÉANIE (Nouvelle-Calédonie) 1	2.0	1.5	3.5	2.7	3.7	3.7	3.8	3.2	*4.1	OCEANIA (New Caledonia), <sup>1</sup>
Monde entier	31.5	10.4	11.7	31.2	35.4	37.4	33.9	34.3	*49.1	World.

Sources: Statistiques nationales officielles. — National official statistics. Imperial Institute: Statistical Summary. — The Mineral Industry (New York).

- <sup>1</sup> Tous les pays sauf les Etats-Unis: nickel contenu dans les mattes fondues provenant des minerais.
- Etats-Unis: nickel obtenu comme co-produit dans le raffinage électrolytique du cuivre.

  Europe: non compris le nickel obtenu des mattes importées, du vieux métal, ou du raffinage électrolytique du cuivre.

- All countries except U.S.A.: nickel contained in the matte smelted from domestic ore.
   United states: nickel obtained as a by-product in the electrolytic refining of copper.
   Europe: excluding nickel obtained from imported matte, old metal, or electrolytic refining of copper.

#### Tableau 72. OR. — Table 72. GOLD. Production en kilogrammes. — Production in kilograms.

	1	1	1	-			cion in	diogram.	100	
PAYS	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929*	COUNTRY
AFRIQUE.  Abyssinie  Afrique occ. fr  Afrique or. port.  Afrique du Sud.  Afrique Sud-Ouesi Betchouanaland Gongo belge	*281,950 933 460 187 252,837 t	622 348 365 218,031	132 327	408 165 297,824 5	179 382 298,526 55 114	132 284 309,628 53 118	672 210 296 314,845 31 64	284  123 322,054 17 54	1	AFRICA. Abyssinia. French W. Africa, Port. E. Africa. South Africa. S. W. Africa. Bechuanaland.
Côte de l'Or Egypte	390 7 18,255 129	578 22 20,382 253	6,206 15 451 29 20,189 259	3,606 6,404 29 39 429 45 19,564 311	6,180 -11 *24 420 31 18,126 272	4,125 6,207 20 * 24 307 4 18,482 230	5,337 2 20 210 1 18,096 223	195	* 6,000  17,444	Belgian Congo. Gold coast. Egypt. Kenya. Madagascar. Nigeria. Rhodesia. Sudan. (E.)
Tanganyika	10	13 12	61	12 242	315	47 251	35 297	399	•••	Swaziland. Tanganyika.
Amérique du Nord. Canada Etats-Unis Amérique	104,147 28,813 75,334	39,296 71,205	113,835 38,361 75,474	123,537 47,446 76,091	126,148 53,989 72,159	124,194 54,564 69,630	123,483 57,628 65,855	125,528 58,818 66,710	126,138 59,947 66,191	North America. Canada. United States.
CENTRALE.*  Mexique  Amérique Centr.1*		27,038 23,276 3,762	27,171 24,162 3,009	27,355 24,647 2,708	27,550 24,541 3,009	26,154 23,445 2,709	24,813 22,556 2,257	23,725 21,844 1,881	* 22,100 20,218	CARIBBEAN. * Mexico. Central America.1*
Amérique du Sud. Argentine * Bolivie. Brésil Chili Colombie 2 * Equateur Guyane brit. franc. franc. franc. Uruguay Venezuela *.	*21,227 113 9 4,183 1,404 9,020 *1,128 361 1,300 351 2,407 10 941	21,140 112 13 4,562 2,483 7,465 1,320 338 1,390 373 2,533 11 540	21,461 120 13 4,500 3,283 5,941 1,456 226 1,392 396 3,744	23,682 90 30 3,758 3,484 8,865 1,204 224 1,251 322 3,700 654	22,299 83 12 3,743 3,293 7,869 1,128 283 1,210 308 3,420 950	19,966 75 10 3,176 3,596 5,568 1,928 216 1,407 234 2,860	30 8 3,190 976 5,070 1,991 185 1,504 239 2,878	* 16,200 * 30 16 3,114 958 4,541 2,319 166 1,414 171 2,193		SOUTH AMERICA.  Argentine.* Bolivia. Brazil. Chile. Colombia. 2* Ecuador. Guiana, Brit. French. Dutch. Peru. Uruguay.
Asie.  Chine* Corée Etats Malais féd. Formose Inde Indes orient. néerl. Indochine Japon Philippines. Sarawak (E.)	*31,615 3,000 2,400 416 870 12,161 2,968 5,375 1,888 532	*32,872 3,000 3,009 467 676 12,143 3,642 (E.) 150 7,527 2,206 52	*33,137 2,800 3,609 298 412 11,934 3,595 (E.) 193 7,691 2,537 68	*34,265 3,300 3,879 465 264 12,328 3,869 11 7,600 2,522 27	*36,239 3,300 4,439 440 238 12,251 4,147 11 8,463 2,928 22	*38,650 3,500 6,852 450 299 11,949 3,587 *10 9,098 2,897 8	1,343 * 87,015 3,000 5,578 366 446 11,950 3,513 *10 9,607 2,537 8	1,501  * 37,871 3,000 5,175 581 269 11,695 3,429 8 10,391 3,317 * 6	11,309  * 9,000	Venezuela. *  ASIA. China.* Korea. Fed. Malay States. Formosa. India. Dutch East Indies. Indo-China. Japan. Philippines. Sarawak. (E.)
Europe.  Allemagne Autriche Espagne France Italie Roumanie Suède Tchécoslovaquie U.R.S.S. Yougoslavie	3,211 130 5 — 99 2 1,104 2 355 *1,390 124	6,850 169 17 28 526 22 1,337 1 264 *4,270 216	12,441 200 23 28 626 43 1,342 104 9,884 191	19,949 226 71 30 1,154 48 1,311 ———————————————————————————————————	22,406 182 58 30 1,084 63 1,245 — 238 19,270 236	28,803 162 41 30 1,372 57 1,731 — 24,930 24,930 240	26,525 180 4 30 1,078 57 2,006 — 231 22,553 386	 169  23  58 1,809  221  * 440		EUROPE. Germany. Austria. Spain. France. Italy. Roumania. Sweden. Czechoslovakia. U.S.S.R. Yugoslavia.
Océanie.  Australie Nouvelle-Zélande* Nouv. Guinée (E.) Papoua  Monde entier	*27,950 23,574 4,221 108 *495,137	*27,850 23,500 3,926 389 *476,051	* 27,500 22,166 5,104 158 *551,545	*25,200 21,009 4,021 45 *583,688	21,099 17,392 3,442 136 129 *584,741	20,360 16,215 3,762 184 199 *598,627	21,331 15,812 3,897 1,431 191 *594,951	19,714 14,236 3,561 1,866 51 *600,200	* 20,400 14,596 3,888	OCEANIA. Australia. New Zealand. * New Guinea. (E.) Papua.
				,,,,,,	JU1,111	300,021	004,001	000,200	•••	World.

Sources: Statistiques nationales (Annuaires, Rapports sur l'Industrie minière). National statistics (Year-Books, Reports on the Mining Industry). — The Mineral Industry of the British Empire and Foreign Countries. Imperial Institute. — Annual Reports of the Director of the Mint, U.S.A. — 1929: Communication de M. Joseph Kitchin. — Communicated by Mr. Joseph Kitchin. Note. — The data represent, whenever possible, the gold content of ore mined.

Note, — Les chiffres représentent dans la mesure du possible le contenu en or du minerai.

\* Estimation ou chiffre provisoire. [(E.) Exportations.

1 Amérique Centrale : estimations données dans les Rapports du Directeur de la Monnaie E. U. A., basées sur les importations aux Etats-Unis de minerai et de métal.

2 Colombie : estimations de l'Imperial Institute.

3 U.R.S.S. : chiffres revisés communiqués par l'Imperial Institute et qui sont plus bas que ceux publiés couramment.

\* Estimate or provisional figure. (E.) Exports.

<sup>1</sup> Caribbean: estimates given in the Reports of the Director of the Mint, U.S.A. based on U.S.A. imports of ore and bullion.

<sup>2</sup> Colombia: estimates of the Imperial Institute.
 <sup>3</sup> U.S.S.R.: revised figures communicated by the Imperial Institute which are lower than those usually quoted.

#### Tableau 73. ARGENT. — Table 73. SILVER.

Production en kilogrammes. — Production in kilograms.

							-	
PAYS	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	COUNTRY
Afrique.	45,400	59,030	1 68,000	53,300	49,800	52,980		AFRICA.
Afr. du Sud, Union Afrique Sud-Ouest	34,702 4,778	42,735 5,736	43,451 5,782	36,127 6,932	30,524 8,533 *35	31,469 11,689	32,079 7,460	S.Africa, Union of. South-West Africa
Afrique or. portug.	16 396	4,976	5,717	39 4,728	6,554	5,157	*3,621 4	Port. E. Africa. Algeria. Bechuanaland.
Betchouanaland	41 204	21 272	8	12	202	330 171	171	Belgian Congo. Gold Coast. *
Côte de l'Or * Kénia	264 —	249	218	202	17	16	4	Kenya. Rhodesia:
Rhodésie: Nord Sud	224 4,758	195 4,828	1 7,303 5,178 23	164 4,750 31	241 3,422 25	571 3,522 29	3,229 49	Northern. Southern. Tanganyika.
Tanganyika		0 050 000	2,647,052	2,685,395	2,645,237	2,585,704	2,499,608	NORTH AMERICA.
Amérique du Nord.	2,327,778 579,347	2,858,387 578,579	613,869	629,192 2,056,203	695,845	707,191	682,314	Canada. United States.
Etats-Unis	1,748,431	2,279,808	2,033,183		1,949,392	1,878,513	1,817,294	CARIBBEAN.
Amérique Centrale.	* 2,584,040	* 2,902,359 2,824,599	* 2,927,654   * 2,844,104	3,242,286 3,158,276	3,407,425	3,350,718 3,252,615	* 3,453,598 3,374,016	Mexico.
Mexique	2,521,832 62,208	77,760	83,550	84,010	108,837	98,103	79,582	Central America. and West Ind.*2
et Indes occ. * *.  Amérique du Sud.	665,142	850,472	831,532	885,507	991,115	794,502	904,958	South America.
Argentine *	780	890	620	560 135,195	470 181,462	470 168,051	470 175,385	Argentine. * Bolivia. (E.)
Bolivie (E.) Brésil	167,139 800	162,141 890	151,092 890	155,155 57 101,452	643 101,135	484 4 <b>6,</b> 804	796 44,938	Brazil. Chile.
Chili	84,266	103,810	94,346 90 2,200	90 2,700	3,918 2,800	4,088 2,725	2,122 2,482	Colombia. Ecuador. *
Equateur * Guyane brit. *	2,300 40	2,300 30 580,229	30 582,180	37 645,316	26 700,561	23 571,757	678,622	Brit. Guiana. * Peru.
Pérou	409,635 84	84	84	100	100	* 100	* 125	Venezuela. *
Asie.	298,838	318,377	347,381	359,944 3,500	379,967 4,000	405,8 <b>3</b> 4 3,000	* 462,000	ASIA. China. *
Chine *	3,000 334	3,000 1,344	3,500 1,700	1,504 39	1,571 40	1,617	51	Korea. Fed.Malay States*
Etats Malais Féd. * Formose	729	31 570	41 342 165,138	361 151,009	448 159,408	562 187,393	365 230,969	Formosa. India.
Inde	132,016 38,727	151,262 49,105	64,799	75,172 32	73,486 380	71,083 316	63,203 1,654	Dutch East Indies. Indo-China.
Indochine Japon	123,152 836	111,890 1,175	110,181 1,680	126,195 2,132	139,252 1,382	140,947 884	160,024 1,132	Japan. Philippines.
EUROPE.	257,787	* 271,028	316,992	* 357,375	* 366,201	* 370,436	* 362,000	EUROPE.  Germany.
Allemagne Autriche	107,719 267	116,734 414	138,343 1,554	148,690 744	166,683 449	164,648 319	162,390 598	Austria. Spain
Espagne France	86,414 5,055	88,414 5,234	89,579 7,208	102,764 10,814	93,333 9,458	95,072 9,600	83,979 8,172	France. Greece.
Grèce	5,727 9,553	6,065 12,201	6,115 12,999	7,909 16,641 15,700	9,458 7,910 * 20,919	7,500 20,919	23,565 12,406	Italy. Norway.
Norvège	6,381	9,267 4,165	13,200 10,603	15.160	9,600 8,411	9,800 5,907	6,937 2,279	Poland. Roumania.
Roumanie	1,954 930	2,341 1,077	2,246 1,048	2,382 1,009	2,914 1,286	4,376 1,453	1,019	TT 14 3 TT1 3
Suède	27,400	18 21,844	22,785	22,200	23,810 7,000	23,800 *7,000	23,900 * 6,843	Czechoslovakia. Turkey in Europe.
Turquie d'Europe. U.R.S.S Yougoslavie	250 4,665 834	1,899 764	6,840 3,500 972	5,739 812	13,028 1,400	18,370 1,672	* 1,900	U.S.S.R. Yugoslavia.
Océanie.	405,785	391,101	299,751	330,694	333,870	374,318	312,228	
Australie	394,085 11,700		284,198 15,553	317,617 13,077	320,642 13,228	361,025 13,293		5 T T 1 3 B
Monde entier	* 6,584,770	* 7,650,750	* 7,438,360	* 7,914,500	* 8,173,615	* 7,934,500	* 8,041,100	World. 3

Sources: Statistiques officielles nationales (Annuaires, Rapports sur l'industrie minière). — National official statistics (Year-Books, Reports on mining industry); Imperial Institute: The Mineral Industry of the British Empire and Foreign Countries.—Annual Reports of the Director of the Mint, U.S.A.

Note. — Les données représentent dans la mesure du possible le contenu en argent de minerais extraits.

The data represent, as a rule, ores mined in terms of metal.

<sup>\*</sup> Chiffres provisoires ou estimations. — (E.) Exportations. — ¹Rhodésie du Nord : le chiffre comprend un ajustement pour les années 1922 et 1923. — ²D'après le « Director of Mint, U. S. A. ». Les données pour l'Amérique Centrale varient beaucoup suivant les différentes sources. — ³ Production mondiale d'après S. Montagu : 1928, 7.990.000 kg. ; 1929, 7.900.000 kg.

<sup>\*</sup> Provisional figures or estimates. — (E.) Exports.

1 Northern Rhodesia: including an adjustment for the years 1922 and 1923. — 2 According to the U. S. Director of Mint. Estimates for Central America vary greatly. — 3 World production according to S. Montagu: 1928, 7,990,000 kg.; 1929, 7,900,000 kg.

Tableau 74. PHOSPHATES NATURELS. — Table 74. NATURAL PHOSPHATES.

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	* 1928	COUNTRY
Afrique	1,700	2,372	2,563	3,075	4,093	4,308	4,615	5,727	* 5,091	AFRICA.
Algérie Egypte	502 115	399 121 33	449 60 96	467 25 225	681 88 462	815 107 692	929 232 883	919 279 1,442	*817 201 1,268	Algeria. Egypt. French Morocco.
Seychelles (E.) Tunisie	1,083	1,819	1,958	2,358	2,862	3 2,691	2,568	3,075	16 2,789	Seychelles. (E.) Tunis.
Amérique du Nord										North America.
Etats-Unis	4,039	2,465	2,374	2,990	2,891	3,306	3,650	3,074	3,495	United States.
Amérique Centrale										CARIBBEAN.
(Indes néerlandaises occidentales) (E.)	61	61	56	86	100	82	107	109	104	(Dutch West Indies). (E.)
ASIE	181	* 130	123	119	232	237	263	214	*193	ASIA.
Ile Christmas (E.) . Indochine	71 13 97	88 9 32	101 8 12	72 10 33	127 12 86	112 30 87	131 15 109	119 19 75	114 19 59	Christmas Island (E.) Indo-China. Japan.
Philippines	•		2	4	7	8	8	1	•••	Philippines.
EUROPE	301	192	234	266	276	289	363	*302	*335	EUROPE.
Belgique	133 42	55 20	67 6	60 5	26 7	15 5 2	30 6 4	40 4 4	*60	Belgium. Spain. Estonia.
France	125 * 1	112 5	147 14	180 21	222 21	231 36	252 71	*185 69	*193	France. U.S.S.R.
OCÉANIE	* 459	* 485	471	490	632	586	661	787	*705	OCEANIA.
Australie	13	7 6	4 3	1 2	1 2	1	1	_1		Australia. New Zealand.
Etabliss. français (E.) Ile Nauru (mandat) Ile Océan a) Ile Palaos (mand.	33 152 * 200	60 191 * 166	71 185 152	74 216 137	90 286 192	81 228 210	127 279 191	136 323 263	131 324 *186	French Settlem. (E.) Nauru Isl. (mandate) Ocean Island a).
jap.) (E.)	56	55	56	60	61	66	63	64		Palau Isl. (Jap. man- date), (E.)
OTAL 1	* 6,741	*5,705	5,821	7,026	8,224	8,808	9,659	10,213	*10,000	Total 1.

ources: Statistiques nationales. Annuaire international de Statistique agricole (Rome). Imperial Institute: The Mineral Industry. ources: National statistics. International Year-Book of Agricultural Statistics (Rome). Imperial Institute: The Mineral Industry.

# Tableau 75. SCORIES DE DÉPHOSPHORATION. — Table 75. BASIC SLAG.

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	COUNTRY
Allemagne Belgique France Luxembourg Pologne Royaume-Uni Sarre Suède Tchécoslovaquie	*2,600 725 380 332 135 713 9	*2,580 987 325 383 179 37 383 179 5	3,391 1,179 475 589 325 40 469 206 8 100	*2,826 *2,826 *400 574 285 40 711 165 5 120 *2,850	4,299 1,065 612 1,013 441 26 791 223 8 120 *4,320	4,620 1,303 546 1,165 466 21 724 250 7 138	4,896 1,397 723 1,284 522 72 461 299 12 126 *4,915	* 5,588 1,742 887 *1,225 571 23 675 310 10 145 * 5,600	*20 18 *5,647 1,416 956 *1,475 598 33 674 330 10 155 *5,667	North America. 1 Canada. United States.  EUROPE. Germany. Belgium. France. Luxemburg. Poland. United Kingdom. Saar. Sweden. Czechoslovakia.

OURCES: Statistiques nationales. Annuaire international de Statistique agricole (Rome). Imperial Institute: The Mineral Industry.

OURCES: National statistics. International Year-Book of Agricultural Statistics (Rome). Imperial Institute: The Mineral Industry.

<sup>\*</sup> Estimation ou chiffre provisoire. Estimate or provisional figure. (E.) Exportations. — Exports. a) Année finissant le 30 juin. Year finishing on June 30th.

1 Une petite quantité est produite en Allemagne, en Norvège, au Canada, aux Indes et à Madagascar.

2 Small amount produced in Germany, Norway, Canada, India and Madagascar.

<sup>\*</sup> Estimation ou chiffre provisoire. Estimate or provisional figure.

La production de l'Amérique est insignifiante.

The production in America is insignificant.

#### Tableau 76. SELS POTASSIQUES (en potasse pure K2O). Table 76. POTASH (in terms of Pure Potash K<sub>2</sub>O).

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	COUNTRY
Amérique du Nord (Etats-Unis)	38 7	4 6	10 5	18	20	23	23	45	54 2	North America (United States). Asia (India). *
Allemagne Espagne	1,270 1,074 194 2 1,315	1,082 933 146 3 1,092	1,526 1,303 212 11 1,541	1,334 1,060 262 12 1,355	1,185 895 272 18 1,209	1,703 1,353 3 311 36 1,729	1,501 1,089 6 367 39 1,526	1,699 1,269 11 372 47 1,747	1,915 1,432 14 411 58 1,971	EUROPE. Germany. Spain. France. Poland.

Sources: Annuaire international de Statistique agricole (Rome). Statistiques nationales. National statistics. Sources: International Year-Book of Agricultural Statistics (Rome).

#### Tableau 77. SOUFRE. — Table 77. SULPHUR.

Production en milliers de tonnes métriques 1. — Production in metric tons (000's omitted) 1.

PAYS	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	COUNTRY
Amérique du Nord (Etats-Unis)	1,275	1,909	1,860	2,069	1,240	1,432	1,920	2,146	2,014	North America (United States).
Amérique du Sud (Chili)	13	10	12	11	10	9	9	12	16	South America (Chile).
Asie	41	38	38	38	49	51	51	63	71	ASIA.
Formose Japon <sup>1</sup>	1 40	1 37	3 35	1 37	2 47	3 48	3 48	2 61	70	Formosa. Japan. <sup>1</sup>
EUROPE	308	* 317	210	284	354	308	324	350	349	EUROPE.
Espagne 1 Italie	13 295	* 15 302	20 190	18 266	37 317	17 291	19 305	$\frac{20}{330}$	21 328	Spain. <sup>1</sup> Italy.
TOTAL	1,637	* 2,274	2,120	2,402	1,653	1,800	2,304	2,571	2,450	TOTAL.

Sources: Annuaire international de Statistique agricole (Rome). Sources: International Year-Book of Agricultural Statistics (Rome).

Statistiques nationales. National statistics.

\* Estimation ou chiffre provisoire. <sup>1</sup> Pour le Japon et l'Espagne, soufre raffiné. \* Estimate or provisional figure.

1 For Japan and Spain, refined sulphur.

### Tableau 78. SULFATE DE CUIVRE. — Table 78. SULPHATE OF COPPER.

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	COUNTRY
Amérique du Nord (Etats-Unis)	14	12	15	14	10	12	15	16	20	North America (United States).
EUROPE	147	*176	170	183	190	176	188	209	* 210	EUROPE.
Allemague	5 0.4 6 22 89	6 0.8 6 31 * 100	8 1.1 6 36 73	6 0.4 8 36 86	7 0.2 7 40 90	8 0.2 4 35 83	9 1.0 5 37 93	16 1.5 7 36 100	1.5 6 41 95	Germany. Austria. Spain. France. Italy.
Portugal	5 20	28	4 42	43	5 41	5 41	39 39	5 43	49	Portugal. United Kingdom. (E.)
TOTAL	161	* 188	185	197	200	188	203	225	* 230	Total.

Sources: Annuaire international de Statistique agricole (Rome). Sources: International Year-Book of Agricultural Statistics (Rome).

Statistiques nationales. National statistics.

\* Estimation ou chiffre provisoire. (E.) Exportations.

\* Estimate or provisional figure. (E.) Exports.

<sup>\*</sup> Estimation ou chiffre provisoire.

<sup>\*</sup> Estimate or provisional figure.

## Tableau 79. GUANO NATUREL. — Table 79. NATURAL GUANO.

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	COUNTRY
Afrique	* 18 * 10 72 19 51 11 * 101	15 8 7 77 11 64 5	22 9 13 80 14 63 5	19 9 10 128 13 4 111 13	22 8 14 160 19 4 137 8 190	21 7 14 154 19 9 126	16 9 7 108 16 12 80 10 134	21 10 11 130 32 20 78 10 161	* 25 15 * 146 3 * 18 125 11 * 181	AFRICA. S. Africa, Union. Seychelles (E.).  SOUTH AMERICA. Chile. Falkland Islands. Peru. a)  OCEANIA (New Caledonia). TOTAL.

### Tableau 80. NITRATE DE SOUDE ET NITRATE DE CHAUX. Table 80. NITRATE OF SODA AND NITRATE OF LIME.

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	COUNTRY
Nitrate de soude :  Chili 1  Norvège a)  Nitrate de chaux :	2,523 14	1,310 21	1,071 24	1,904 23	2,406 20	2,524 28	2,016	1,615 30	3,163 38	Nitrate of Soda: Chile. 1 Norway. a)
Allemagne France	<u>-</u> 148	130	<u>-</u> 156	163	 143	<u>-</u>	200 180	320 13 159	398 26 173	Nitrate of Lime: Germany, France. Norway. a)

a) Année industrielle finissant le 30 juin.
<sup>1</sup> Chili, production en 1929 : 3239.

# Tableau 81. SULFATE D'AMMONIAQUE. - Table 81. SULPHATE OF AMMONIA.

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

										(*************************************
PAYS	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	COUNTRY
Afrique (Union)	2	1		_	1	1	1	1	1	AFRICA (Union).
Amérique du Nord	471	341	445	567	533	619	667	664	729	North America.
Canada Etats-Unis	18 453	16 325	12 433	20 547	16 517	17 602	21 646	22 642	27 702	Canada. United States.
Asie (Japon)	80	95	84	104	109	131	147	176	232	Asıa (Japan).
EUROPE 1	* 1,075	*1,290	* 1,725	*1,685	2,050	2,303	2,266	* 2,690	* 2,850	Europe. 1
Allemagne Autriche	512	880	1,191	1,000	1,300 4	1,550 4	1,500	1,675	1,575	Germany. Austria.
Belgique Espagne	25 2	21	43	62	62	64	82	108	136	Belgium.
France	50	24 52	6 65	10 89	20 100	20 117	36 157	186	218	Spain. France.
Italie	8	6	10	13	18	28	61	91	100	Italy.
Pays-Bas	11	12 17	9 18	23 20	35 15	36 16	46 18	45 23	* 47	Netherlands.
Royaume-Uni	426	257	357	432	461	436	329	481	35 632	Poland. United Kingdom.
Suède	6	3	6	9	. 8	7	5	5	8	Sweden.
Suisse	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Switzerland.
	•	•	•	•	26	24	26	36	65	Czechoslovakia.
Océanie (Australie) 2.	12	12	9	7	11	15	17	11	16	OCEANIA (Australia). 2
TOTAL	* 1,640	*1,739	*2,263	*2,363	2,704	3,069	3,098	* 3,542	* 3,828	TOTAL.

<sup>\*</sup> Estimation. (E.) Exportations.

a) Exercice finissant le 31.III de l'année suivante.

<sup>\*</sup> Estimate. (E.) Exports.
a) Yearly period finishing on 31.III of following period-

a) Industrial year ending June 30th. Chile, production in 1929: 3,239.

<sup>\*</sup> Estimation ou chiffre provisoire.

1 Non compris le Danemark et la Russie.
2 Australie: chiffres incomplets.

<sup>\*</sup> Estimate or provisional figure.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Excluding Denmark and Russia. <sup>2</sup> Australia: figures incomplete.

Sources: Annuaire international de Statistique agricole (Rome). Sources: International Year-Book of Agricultural Statistics (Rome).

Statistiques nationales. National statistics.

Tableau 82. SUPERPHOSPHATES DE CHAUX. — Table 82. SUPERPHOSPHATES OF LIME. Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

Production en	illilitors	40 00	11100	corregae		Toddett		1		
PAYS	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	COUNTRY
AFRIQUE 1		•				. 84	. 97	179	174	Africa. 1 Algeria.
Algérie	46			•						
AMÉRIQUE DU NORD'A.		* 2,500	2,532	3,056	2,951	3,494	3,447	3,357	5,000	
Canada Etats-Unis A B	5,309	3,161	2,529	3,054 3,845	2,948	3,489 3,716	3,446	3,356 3,707	4,995	Canada. United States A. B.
Asie (Japon)	509	554	511	507	593	674	786	935	925	Asıa (Japan).
EUROPE	*4,700	*4,600	*6,100	*6,600	*7,220	*8,200	*8,310	* 8,170	* 8,029	EUROPE.
Allemagne Autriche Belgique Danemark Espagne Finlande France Grèce Italie Lettonie Lithuanie 3	280 300 165 371 - 1,843 644	300 84 542 1,404 859	550 400 172 462 2 2,133 948	365 7 375 203 562 18 2,215	550 10 384 * 200 696 25 2,304 	692 13 581 208 723 24 2,381 29 1,529	696 33 530 220 829 22 2,430 34 1,475	739 49 408 248 864 20 2,215 30 1,372 34 —	792 46 400 239 * 890 47 2,265 38 1,050 46 25	Germany. Austria. Belgium. Denmark. Spain. Finland. France. Greece. Italy. Latvia. Norway.
Norvège Pays-Bas Pologne Portugal Royaume-Uni 4 Suède Suisse Tchécoslovaquie U. R. S. S. 3 Yougoslavie	190 .45 563 185	194 67 110 388 134	302 71 99 672 126 37 56 8 *30	6 380 103 100 493 155 40 253 20 60	7 482 111 100 542 178 33 240 26 72	10 572 192 100 539 240 27 202 66 48	13 593 161 135 529 231 27 186 93 57	14 631 262 150 519 219 26 197 104	15 645 240 * 143 507 243 25 214 150 * 69	Netherlands. Poland. Portugal. United Kingdom. 4 Sweden. Switzerland. Czechoslovakia. U.S.S.R. 3
Océanie	* 155	•	385	474	525	832	921 737 184	1,028 748 280	* 1,000 732	
TOTAL <sup>5</sup> A	:	*7,800 *8,464		* 10,637 * 11,428	*11,289	*13,200 *13,427	*13,280	*13,210 *13,560	*14,686	TOTAL <sup>5</sup> A. B.

<sup>\*</sup> Estimation ou chiffre provisoire.

Tableau 83. CYANAMIDE DE CALCIUM. — Table 83. CYANAMIDE OF CALCIUM. Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	COUNTRY		
Amérique du Nord (Canada)	57	23	32	53	66	82	87	90	* 77	North America (Canada).		
Asie (Japon)		85	102	111	122	122	141	120	160	Asıa (Japan).		
EUROPE	* 350	* 400	* 500	* 375	450	654	786	812	855 EUROPE.			
Allemagne	240 15 27 —	250 14 21  74  12	320 29 31 — 68 —	170 39 45 — 39 7	220 50 43 — 51 10 28	350 55 38 15 86 12 34	420 55 45 16 118 18 37	440 53 39 15 143 20 24	465 50 55 17 155 20 13	Germany. France. Italy. Norway. Poland. Roumania. Sweden.		
Suisse	•	9	10	18 22	20 3 25	25 5 34	27 14 36	26 22 30	23 25 32	Switzerland. Czechoslovakia. Yugoslavia.		
TOTAL	* 490	* 508	* 634	* 539	638	858	1,014	1,022	*1,092	TOTAL.		

<sup>\*</sup> Estimation ou chiffre provisoire.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Afrique: non compris la production du Maroc français et

Arrique: non compris la production du Maroc français et de la Tunisie.

Etats-Unis: A. Seulement la production des fabriques d'engrais. B. Production totale selon les recensements bisannuels, y compris les usines chimiques.

Lithuanie, U.R.S.S.: superphosphates divers.

Royaume-Uni: y compris l'Etat libre d'Irlande, dont la production en 1927 s'est élevée à 72.462 tonnes.

Total: non compris Pour A et B, voir note s. non compris l'Afrique et la Nouvelle-Zélande.

<sup>\*</sup> Estimate or provisional figure.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Africa: not including French Morocco and Tunis.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> United States: A. Production of fertiliser establishments only. B. Total production according to biennial censuses, including chemical factories.

<sup>\*</sup> Lithuania, U.S.S.R.: superphosphates of all sorts.

\* Lithuania, U.S.S.R.: superphosphates of all sorts.

\* United Kingdom: including the Irish Free State, the production of which amounted, in 1927, to 72,462 metric tons.

\* Total: excluding Africa and New Zealand. For A and B, see note \* above.

<sup>\*</sup> Estimate or provisional figure.

Sources: Annuaire international de Statistique agricole (Rome). Imperial Institute. Statistiques nationales. Sources: International Year-Book of Agricultural Statistics (Rome). Imperial Institute. National statistics.

# Tableau 84 INDICES DE PRODUCTION

Table 84
INDICES OF PRODUCTION

#### Tableau 84. NOMBRES-INDICES DE PRODUCTION.

(Voir explications, p. 136.)

### CANADA (Monthly Review of Business Statistics).

Base: 1919-1924.

											1928				
Groupement et pondération	1924	1925	1926	1927	1928	1929	ı	11	III	IV	v	VI	VII	VIII	ıx
- (400)	440	105	7.40	120	170	100	160	166	168	161	188	176	173	182	172
Indice général (100)	116	125	146	156	173	193									
SYLVICULTURE (15,5)		136	158	168	180	201	176	184	184	183	188	178	171 160	181 158	154
Mines (9,3)		119	135 149	143 181	155 187	165 242	155 232	150 205	166 152	111	164 233	142 204	159	163	204
BATIMENTS (9,5)	116	121	149	101	107	24:2	202	205	102	200	شى ن	204	100	105	204
INDUSTRIES (65,7):															
Total (100)	115	126	145	150	172	186	147	158	168	157	185	176	178	188	176
Minoterie $(8,5)$	136	124	128	119	131	131	106	127	134	125	122	121	144	148	164
Sucre (4,4)	93	133	130	106	109	107	82	102	68	92	91	113	85	85	112
Coton (10,8)		117	132	133	132	133	149	122	117	100	100	134	128 97	122 82	100 73
Bois (10,8)		121	119	114	96	98	107 218	122 221	106 230	114 224	106 237	101 224	215	229	220
Papier à journal (17,9)		147	182	200	231 147	264 154	110	110	133	127	149	166	163	155	154
Fonte $(2,5)$ Acier $(10,1)$		96	99	114	158	176	129	151	186	173	180	178	127	136	153
Automobiles $(9,4)$		153	191	170	226	241	108	144	175	221	326	297	292	389	252
rittomornes ( ,, t)	120	200	101	1											

#### ÉTATS-UNIS (Federal Reserve Board).

Base: 1923-25.

						****					1928				
Groupement et pondération	1924	1925	1926	1927	1928	1929	ı	11	111	IV	v	VI	VII	VIII	IX
Indice général	95	104	108	106	111	118	106	109	110	109	109	109	110	112	114
Mines:															
Total (100)	96	99	108	107	106	116	103	103	103	105	105	101	101	105	107
Charbon bitumineux (35,9)	92 108 97 82 100 97 102 100	100 77 103 104 106 107 111 98	110 105 104 113 110 116 114 95	99 99 121 98 105 111 111 92	94 93 122 104 115 112 106 88	102 95 137 121 127 114 113 94	92 89 121 102 105 103 93	92 88 119 104 107 109 83	95 80 121	91 107 120 103 113 100 89	93 112 120 80 110 113 101 85	91 76 118 107 110 117 100 93	93 67 119 104 113 117 97 76	91 94 123 104 116 120 107 . 87	94 93 123 110 123 114 115 79
INDUSTRIES:															
Total (100)	94	105	108	106	112	118	106	110	111	110	109	111	111	113	116
Fer et acier (23,0)	99	106 104 104 98 106 107 110 107 115 116 105	113 104 109 97 115 109 113 112 125 116 112	104 113 122 96 113 86 109 109 136 121 118	119 107 107 98 118 110 120 115 152 144 124	129 115 116 98 124 135 132 125 168 133 134	107 107 106 103 115 93 114 100 135 124 119	113 108 106 110 116 101 117 108 139 135 120	114 107 103 105 118 111 112 108 141 134 120	122 101 102 98 118 108 111 109 147 134 120	116 107 108 96 118 107 116 111 150 133 120	115 108 105 93 120 117 123 115 153 143 125	124 100 101 89 117 119 119 113 156 149 125	121 107 110 90 117 133 126 117 160 151 129	128 107 106 95 118 136 130 117 162 169 128

#### Table 84 INDEX NUMBERS OF PRODUCTION.

(For explanations, see p. 137.)

#### CANADA (Monthly Review of Business Statistics).

Basis: 1919-1924.

								19	29						
x	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	x	XI	XII	Grouping and Weighting
187 184 177 210 186 125 142 214 75 250 158	176 194 170 167 174 132 165 161 89 258 162	165 182 163 108 170 120 166 140 83 249 176	209 193 179 457 181 115 47 140 107 246 149	180 163 223 180 163 223 180 139 70 128 98 229 159	200 193 181 177 208 135 62 159 106 246 146	198 206 138 160 210 154 84 173 125 255 135	200 220 168 212 199 156 98 162 118 281	190 199 170 251 182 138 108 102 90 264 153	192 202 154 243 194 158 88 111 92 268 169	194 197 166 243 190 205 109 85 95 258 191	175 201 152 211 166 111 100 72 86 271 168	198 213 177 272 186 90 161 183 94 284 155	196 214 167 269 185 99 179 173 85 291 147	161 201 160 189 148 77 177 105 77 275 140	GENERAL INDEX (100).  FORESTRY (15.5).  MINING (9.3).  BUILDING (9.5).  MANUFACTURES (65.7):  Total (100).  Flour (8.5). Sugar (4.4). Cotton (10.8). Lumber (10.8). Newsprint (17.9). Pig-iron (2.5).
167 237	166 157	158 121	178 274	179 359	210 406	187 398	193 303	183 225	198 203	184 178	151 165	177 186	143 126	126 70	Steel (10.1). Motor-cars (9.4).

#### UNITED STATES (Federal Reserve Board).

Basis: 1923-25.

Т									19	29						
_											1 1			1		Grouping and Weighting
	X	XI	XII	I	II	III	IV	v	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
	115	113	115	117	117	118	122	123	127	124	123	122	117	106	99	GENERAL INDEX.
																MINING:
	114	113	112	118	120	107	115	116	113	114	114	118	118	110	116	Total (100).
	99	99	97	104	110	90	102	104	102	102	98	103	102	98	103	Bituminous coal (35.9).
	119	111	97	110	110	77	95	86	76	72	81	106	116	92	121	Anthracite coal (13.0).
	126	127	131	137	137	133	132	134	135	143	145	140	140	131	132	Petroleum (32.6).
	114	106						143	126	119	121	121	107	98		Iron ore (5.5).
	128	131	133	129	136	135	141	139	124	122	119	125	123	118	116	Copper (6.5).
	110	111	100	100	106	112	116	120	122	125	127	124	112	105	102	Zinc (2.2).
	108	111	109	111	100	112	125	122	112	114	107	119	115	114	105	Lead (2.8).
1	79	93	100	94	91	93	103	93	94	88	91	89	94	114	87	Silver (1.5).
ı																
																MANUFACTURES:
	115	113	115	117	116	120	123	125	129	126	124	122	117	105	96	Total (100).
П	126	120	123	117	126	132	135	145	155	151	143	139	124	100	90	Iron and steel (23.0).
	112	113	111	116	113	116	120	121	121	118	120	116	118	108	96	Textiles: Total (20.5).
	114	115	108	118	115	117	119	125	122	119	119	115	117	104	90	Cotton (10.2).
	98	102	104	103	101	96	102	97	96	96	99	98	96	96	95	Foodstuffs (10.1).
	116 119	121 92	121	122	123	125	124	127	128	124	125	129	126	122	118	Paper and printing (11.2).
	122	122	101 130	150 134	148 123	159 135	153 127	148 124	162 134	142 138	143 142	133 143	113	81	49	Motor-vehicles (6.0).
	121	126	128	124	123	129	137	137	126	138	142	143 126	141 121	130 119	117 114	Cement, brick, glass (3.9).
	160	159	159	159	160	160	165	168	170	171	176	173	178	171	166	Non-ferrous metals (4.0). Petroleum refining (1.9).
	167	154	144	148	152	152	161	158	162	141	119	116	114	94	80	Rubber tyres (1.8).
	126	124	127	131	129	126	142	142	139	131	133	136	135	130	133	Tobacco (1.1).
										-					_00	(212)

### Tableau 84 (suite). Nombres-Indices de production. (Voir explications p. 136.)

#### ALLEMAGNE (Institut für Konjunkturforschung).

Base: 1928.

					1928	1929					1928				
Groupement et pondération	1924	1925	1926	1927	1928	1929	I	II	III	IV	v	VI	VII .	VIII	ıx
Indice général (100)	69	83	79	100	100	102	99	102	105	105	103	103	104	102	102
INDUSTRIES DE BASE (50):															
Charbon (20):															
Houille (13,6)	78	88	97	102	100	108	105	104	105	102	96	96	96	97	98
Briquettes de houille $(0,4)$ .	78	102	109	101	100	114	104	95 108	99	99 98	94	95 99	102	100 103	110
Coke (2,3)	70 75	80 84	78 85	96 91	100	114	100	99	105 98	97	96	95	96	98	100
Briquettes de lignite $(1,1)$ .	74	84	86	91	100	106	97	97	99	98	97	102	101	101	103
Fer (20,0):		0.		01											1
Fonte (2,0)	66	87	82	111	100	114	118	120	117	108	105	106	104	103	102
Acier $(5,4)$	68	85	85	113	100	113	120	112	111	107	106	105	107	104	101
Laminage (12,6)	68	89	89	112	100	108	112	111	113	106	105	109	105	105	100
Métaux (2,5):					100	117	83	81	94	92	95	100	108	116	113
Cuivre $(0,3)$				90	100	104	102	96	104	105	91	94	104	99	90
Zinc $(0,1)$				86	100	108	93	96	98	99	102	100	99	98	100
Laminage (2,0)				103	100	78	100	105	102	103	101	100	101	100	103
Construction (7,5):															400
Chaux (1,0)	61	80	78	98	100	100	65	102	132	128	114	108	105	110	123 123
Ciment $(2,0)$	56	78	78	99	100	94 91	58 55	84 74	91 80	110 98	115 131	118 150	114 148	117 129	123
Briques (3,5)	48	75 93	70 75	106	100	106	106	110	104	89	87	92	97	98	99
Potasse (1,0)	00	90	13		100	100	100	110	101	00	0,	02		00	
Manufactures (50):															
Machines (22,0)	65	82	70	92	100	99	87	91	106	101	92	109	101	108	116
Véhicules (6,0):					400	00	00	0.5	105	4.49	125	100	103	95	86
Autos particulières (3,7) Camions (1,4)					100 100	92 106	69 71	95 85	125 112	142 117	99	123 117	93	100	118
Motocyclettes $(0,9)$		:	:		100	116	71	76	83	109	114	116	112	130	120
Textiles (8,5):					100	110									
Fil de Coton (7,5)	80	96	80	111	100	91	113	116	111	107	104	94	91	93	94
» » Lin (0,5)	145	156	103	163	100	88	134	134	126	107	97	92	92	95	75
» » Chanvre $(0,5)$	84	81	77	110	100	99	102	109	102	111	102	98	95	89 92	94 97
Chaussures (4,0)	4.04	100	01	104	100	104	113 99	119 106	117	113	108	90	71 101	100	97
Porcelaine (1,5)	101	109	91	104	100	87	99	100	102	100	101	100	101	100	01
Pâte mécanique $(0,9)$ .	69	88	86	98	100	102	101	104	100	111	103	100	92	92	92
Cellulose (1,2)	64	80	84	93	100	105	99	95	95	101	99	101	101	98	102
Carton (1,2)	63	84	75	98	100	98	97	95	102	108	101	106	102	97	98
Papier (2,7)	65	80	78	95	100	101	99	98	98	101	101	102	100	100	99
Pianos (1,0)		•	101	117	100	76	97 93	105	104	101	82 120	67 97	56 73	78 106	116
Montres (1,0)			•		100	82	95	95	99	100	120	97	10	100	112
	1					-					1			1	1

<sup>\*</sup> Provisoire.

# Table 84 (continued). Index Numbers of Production. (For explanations, see p. 137.)

### GERMANY (Institut für Konjunkturforschung).

Basis: 1928.

_									19	29						
	x	XI	XII	I	II	III	IV	v	VI	VII	VIII	IX	x	XI	XII	Grouping and Weighting
	98	85	92	95	91	99	108	109	110	105	103	102	101	101	96	GENERAL INDEX (100).
i																BASIC INDUSTRIES (50):
ı	99	100	102	104	102	108	108	105	108	107	108	108	110	*117	*115	Coal (20): Coal (13.6).
	109	100	94	109	123	125	100	102	109	112	113	109	115	132	119	Compressed coal (0.4).
	102	83	95	105	109	116	113	109	113	116	117	117	118	118	116	Coke (2.3).
	104	108	108	105	103	107	105	102	101	101	103	105	110	117	112	Brown coal (2.6).
	102	101	101	103	93	105	106	104	107	106	108	109	108	110	108	Compressed lignite (1.1).
ı	102	28	88	110	109	106	115	115	120	120	117	115	116	113	110	Iron (20.0): Pig-iron (2.0).
	102	30	96	119	112	111	120	120	121	115	110	104	108	109	102	Steel (5.4).
	101	39	95	112	103	107	117	113	116	111	108	106	104	101	99	Rolling mills (12.6).
1																Metals (2.5):
ı	105	110	103	107	105	97	118	112	118	112	117	130	121	132	130	Copper (0.3).
ı	107 102	105 105	104 108	89 105	90	113 104	109	77 110	93	90	106	123	119	125	113	Lead (0.1).
	94	99	92	97	98	104	100	98	111	109 94	109 93	109 97	108 83	104 91	108 *78	Zinc (0.1). Rolling mills (2.0).
		00	02			100	100	30	107	0 T	20	31	00	91	10	Building (7.5):
	91	61	61	55	52	106	152	136	117	112	111	121	89	84	61	Limestone (1.0).
	107	93	70	46	26	59	123	128	124	128	118	119	104	88	69	Cemcnt (2.0).
	89	80	44	19	16	52	104	149	169	142	115	105	105	71	40	Bricks (3.5).
	103	111	104	119	105	101	105	99	103	103	103	108	108	114	106	Potash (1.0).
																Manufactures (50):
	101	88	103	80	77	94	109	98	113	110	106	103	96	96	*107	Engineering (22.0). Vehicles (6.0):
	86	79	74	90	86	111	129	133	121	106	89	75	70	54	38	Passenger cars (3.7).
	100	94	95	98	107	106	134	161	145	107	102	98	78	91	48	Trucks (1.4).
	98	93	81	98	126	166	.187	196	187	109	83	70	63	53	56	Motor-cycles (0.9). Textiles (8.5):
	83	101	94	98	94	91	97	83	85	71	87	88	95	97	100	Cotton yarn (7.5).
	75	90	83	92	90	95	95	80	53	61	92	90	102	105	102	Linen yarn (0.5).
Į	97	102	99	107	86	74	107	98	82	110	94	91	110	121	111	Hemp yarn (0.5).
	99	99 96	83 87	96 87	94 85	103 86	110 90	100 86	96 86	87 82	105 84	114 90	121 91	115	105 88	Shoes (4.0).
	00	00	01	07	69	00	90	00	00	02	04	90	91	96	88	Porcelain (1.5). Paper (6.0):
	98	102	109	99	87	105	115	111	106	99	97	93	98	104	111	Mechanical wood-pulp (0.9).
-	94	104	107	103	97	104	105	107	109	103	101	107	104	110	110	Chemical » (1.2).
	99	99	98	97	88	92	103	107	105	101	99	95	96	98	96	Board (1.2).
	100 104	101 131	101 158	101	98	101	102	104	104	101	100	98	101	104	102	Paper (2.7).
	121	110	93	92 81	74 73	73 74	81 82	72 82	66 83	53 73	56 81	73 87	80 87	*89 98	*102 85	Pianos (1.0). Watches (1.0).
	121	110	00	01	10	1-±	02	02	00	13	01	01	87	98	00	watches (1.0).
-	_															

<sup>\*</sup> Provisional.

#### Tableau 84 (suite). Nombres-indices de production. (Voir explications p. 136.)

#### FRANCE (Statistique générale). Base: 1913.

Groupement et pondération	1924	1925	1926	1927	1928	1929					1928				
	1021		1020	1027	1020	1020	r	II	III	IV	v	VI	VII	VIII	IX
Indice général (50)	109	108	126	110	127	140	117	119	122	124	127	129	130	130	129
INDUSTRIES MÉCANIQUES (17): .	123	115	132	114	138	157	122	124	132	131	138	142	146	146	141
Travail du fer (14) Travail du cuivre (2)	113 134	104	122	107 81	128	145									
Automobiles $(0,5)$	422	122 461	122 543	524	118 610	144 657	505	535	5 <b>7</b> 9	624	667	670	687	649	590
Constructions navales $(0,5)$ .	44	56	48	44	40	47	•	•	•=	•	•	•	٠	•	•
MÉTALLURGIE (3):	94	101	113	112	125	130	118	122	123	125	129	126	122	124	124
Fonte (1)	85 99	93	103 120	102 119	111 134	116 139									
70001 (1,0)	00	107	120	119	154	199	•	•	•	•	•	•	•	•	
Textiles (12):	88	91	97	89	99	92	98	100	102	103	103	100	100	96	93
Coton (3)	73	77	82	79	82	83									
Laine (3)	103 88	99	106 105	100 87	109 110	103 91	٠	•	٠	•		•	•	•	
		100	100	01	110	31	•	•		•	•	•	•	•	•
Mines (4):	94	104	114	117	117,	123	116	116	115	116	116	117	116	118	118
Houille (3)		108	118	120	117	123									
Minerai de fer $(0,6)$ Potasse $(0,1)$	67 87	84 100	92 118	107 121	114 132	119 159	•		٠	•	•	•	•	•	
	31	100	110	121	102	100				•			•	•	

#### POLOGNE (Institut de recherches sur le mouvement des affaires et des prix).

BATIMENT (8,5) . . . . . . . .

Base: 1925-1927.

							721.								
Groupement et pondération	1924	1925	1926	1927	1928	1929					1928				
			1020	102.	1020		I	11	111	IV	v	VI	VII	VIII	IX
Indice général (100)		94	92	114	129	129	123	127	128	127	126	128	128	130	131
Biens de production Biens de consommation			•		146 125	144 118	133 124	138 127	140 127	143 120	143 121	149 121	147 121	150 123	149 125
Mines (22,4):															
Charbon $(18,2)$	94 99 79 81 74	85 104 95 59 102	104 102 97 89 103	111 93 108 152 95	119 96 116 198 99	135 87 117 186 102	114 95 112 191 97	117 97 114 193 101	117 94 122 196 100	119 97 131 170 98	116 95 140 148 99	118 91 126 212 101	116 99 116 215 99	118 98 115 214 101	120 102 107 217 97
MÉTALLURGIE (7,6):															
Fer ct acier (5,9)	71 71	83 88	82 96	135 116	154 125	145 131	137 118	142 119	146 119	148 121	152 122	159 126	151 129	158 129	§159 §126
INDUSTRIES (70,0):				,											
Métaux et industries mécaniques $(10,9)$		97 100 90 100 104 89	89 95 88 92 88 85	115 106 122 108 108 126	142 115 152 115 163 131 175 126 105 125 122	143 119 149 111 162 117 187 111 109 125 125	131 113 145 111 130 136 150 122 96 120 117	136 112 150 112 138 136 164 120 106 120 118	138 115 153 115 138 135 157 121 106 122 122	140 114 154 115 159 124 161 121 105 121 121	146 114 142 111 164 124 165 122 105 121 120	147 108 147 113 181 124 169 126 105 126 123	145 116 148 114 173 124 179 127 106 125 119	145 117 152 118 181 128 188 131 104 129 124	143 114 156 120 169 129 192 128 108 125 121

<sup>\*</sup> Préliminaire.

Table 84 (continued). Index Numbers of Production. (For explanations, see p. 137.)

#### FRANCE (Statistique générale). Basis: 1913.

_									19	929						
_	х	XI	XII	I	11	III	IV	v	VI	VII	VIII	IX	x	XI	XII	Grouping and Weighting
	131	132	134	137	136	138	139	139	141	139	139	138	141	143	144	General Index (50).
,	143	143	149	154	151	156	156	157	159	156	159	157	159	159	159	Engineering (17):
	562	599	657	141 142 697 49	137 138 675 49	142 143 704 49	142 145 698 46	142 150 720 46	144 157 706 46	144 147 644 43	147 150 637 43	145 152 608 43	150 144 587 48	151 139 598 48	152 126 613 48	Iron $(14)$ Copper $(2)$ . Motor vehicles $(0.5)$ . Shipbuilding $(0.5)$ .
	125	130	133	132	126	127	131	132	130	128	130	126	129	133	130	METALLURGY (3):
		•		117 141	112 134	114 135	116 141	116 143	116 139	113 138	116 139	114 133	116 137	116 144	113 142	Pig-iron (1). Steel (1.5).
	96	100	99	97	96	94	95	93	95	92	88	87	90	91	91	TEXTILES (12):
		•		84 107 103	84 106 101	82 102 101	84 104 98	83 102 96	84 106 94	82 104 89	80 99 84	78 98 84	84 101 83	84 105 80	84 107 76	Cotton (3). Wool (3). Silk (2).
	120	122	119	120	120	123	124	121	123	122	123	120	126	129	126	MINES (4):
		•		119 123 160	119 118 153	122 120 150	124 118 153	121 117 146	123 118 155	122 116 149	123 118 160	120 116 156	125 126 162	128 123 181	127 113 179	Coal $(3)$ . Iron ore $(0.6)$ . Potash $(0.1)$ .
-	103 136 629	100 138 637	102 139 618	107 139 684	110 137 726	113 134 768	116 133 813	116 129 843	118 123 875	120 115 924	123 108 923	127 102 923	132 100 930	138 103 957	140 105 962	BUILDING (8.5). LEATHER (4.0). RUBBER (0.5).

# POLAND (Institut de recherches sur le mouvement des affaires et des prix). Basis: 1925-1927.

								19	29						
x	XI	XII	I	II	III	IV	v	VI	VII	VIII	IX	X	IX	XII	Grouping and Weighting
131	135	136	137	127	130	134	129	128	126	126	129	130	126	125	GENERAL INDEX (100): Producers' goods. Consumers' goods.
151	154	154	152	138	141	151	151	150	143	142	142	142	140	137	
122	131	135	136	127	127	121	112	111	109	112	116	119	115	114	
122	122	123	128	123	132	143	135	130	139	136	139	140	134	138	Mining (22.4): Coal (18.2). Naphtha (1.5). Salt (0.6). Iron ore (0.7). Zinc and lead (1.4).
93	93	97	82	82	95	89	92	85	86	86	91	85	86	86	
108	101	103	108	98	142	153	107	118	125	117	113	113	96	115	
220	213	182	187	154	151	173	181	200	214	194	184	200	202	193	
97	97	98	101	96	101	114	105	108	110	93	102	105	93	102	
166	162	168	172	143	146	166	160	147	143	141	137	133	134	122	METALLURGY (7.6): Iron and steel (5.9). Zinc (1.7).
125	127	134	131	123	121	135	130	130	137	138	139	135	124	125	
143 119 156 116 171 127 193 134 100 132 122	144 119 164 120 188 141 192 132 105 132 128	145 119 163 113 178 145 193 130 108 133 125	150 121 155 112 158 144 187 129 115 130 130	147 114 137 103 135 134 180 108 111 116 128	150 115 141 106 140 134 172 104 106 123 126	156 119 147 113 159 123 180 101 106 121 127	155 116 147 112 177 107 184 102 111 128 125	152 115 152 114 180 104 186 101 110 127 124	133 118 152 112 172 102 193 103 109 125 122	135 118 154 115 167 107 186 107 108 124 121	136 121 156 115 164 114 195 114 107 121	136 122 156 115 162 119 190 116 108 126 125	132 125 151 110 159 113 195 123 104 125 127	132 125 141 105 168 105 200 117 118 130 128	MANUFACTURES (70.0):  Metals and engineering (10.9). Chemicals (5.1). Minerals (6.9). Wood (7.8). Building (4.0). Textiles (20.8). Clothing (1.3) Leather (0.7). Food (9.4). Paper (1.7). Graphic arts (1.4).

<sup>\*</sup> Preliminary.

# Tableau 84 (fin). Nombres-indices de production. (Voir explications p. 136.)

### ROYAUME-UNI (Board of Trade).

Base: 1924.

						1000	+	1928	
Groupement et pondération	1924	1925	1926	1927	1928	1929	ı ıı ııı	ıv vıvı	VII VIII IX
INDICE GÉNÉRAL (100)	100			107	106	112	109	104	100
MINES (19,9)	100			94	89	97	96	86	83
INDUSTRIES (80,1):	100			110	109	115	113	108	105
Fer, acier et leurs produits				110	102	114	106	101	97
Métaux non ferreux (1,5) Industries mécaniques et cons-	100		٠	117	119	121	122	126	110
tructions navales (19,1)	100			115	113	121	117	116	108
Textiles $(18,7)$ Produits chimiques $(3,5)$		:		102	100	99	107 111	100 109	106
Cuirs, chaussures (3,4)				108	102	99	120	106	91
Alimentation, boisson, tabac				100	102	106	99	99	105
(13,7)				120	126	136			

### SUÈDE (Svensk Finanstidning).

Base: 1923-1924.

											1928				
Groupement et pondération	1924	1925	1926	1927	1928	1929	I	п	m	IV	v	VI	VII	vIII	IX
Indice général (100)	140	106	109	115	110	135	83	70	75	105	117	122	105	112	119
Mineral de fer (4,5)	108 105 100 105 106 104 101 99	137 99 99 107 112 137 101 105	146 102 91 120 122 129 102 108	164 100 97 134 126 123 103 108	71 114 100 117 122 138 104 106	190 138 106 163 147 136 106 109	134 101 86 34 127 99 96	106 45 33 - 92 - 161 106 110	120 50 32 172 108 124	95 131 103 152 98 111	109 135 130 -123 - 141 105 122	118 123 155 143 105 112	101 95 138 125 99 87	117 86 156 -133 -135 106 88	170 114 98 146 139 103 93

#### U.R.S.S. (Institut de Conjoncture).

Base: 1923-1924.

	1924	1925	1926	1927	1928	1929					1928				
Groupement et pondération	a)	a)	a)	a)	a)		I	II	III	1V	v	VI	VII	VIII	IX
Indice général (100)	100	161	227	277	335		344	336	365	313	340	326	304	351	367
Mines (26,8)	100	110	155	195	219		224	214	232	195	216	213		217	
INDUSTRIES (73,2):  Lourdes (32,9)	100 100	215 165	335 216	424 245	516 304	•••	521 325	512 319	569 340	499 291	506 329	516 295		542 288	- Andrew Andrew

a) Années finissant le 30 septembre.

# Table 84 (concluded). Index Numbers of Production. (For explanations, see p. 137.)

#### UNITED KINGDOM (Board of Trade).

Basis: 1924.

X   XI   XII   I   II   IV   V   VI   VI	General Index (100).  Mining (19.9).
29 99 93 94 100	. ,
29 99 93 94 100	. ,
	MINING (19.9).
113 113 117 115 117	
	Manufactures (80.1):
105 112 118 114 112 120 116 129 115 123	Iron and steel and their products (10.3).  Non-ferrous metals (1.5).
111 120 125 119 120 101 102 100 91 101	Engineering and shipbuilding (19.1). Textiles (18.7).
115 107 113 119 112	Chemical & allied trades (3.5).
91 100 101 95 98	Leather & boots & shoes (3.4).
105 98 109 112 106	Food, drink and tobacco (13.7). Gas and electricity (4.8).

#### SWEDEN (Svensk Finanstidning).

Basis: 1923-1924.

								19	29						
x	XI	XII	I	11	III	IV	v	VI	VII	VIII	IX	x	XI	хп	Grouping and Weighting
125	133	128	148	134	135	146	130	129	129	133	131	134	137	130	GENERAL INDEX (100).
187 112 120	185 147 103	183 129 114	202 134 104	187 124 127	161 129 128	202 131 121	184 141 101	198 139 93	189 141 92	186 152 91	182 147 99	186 138 113	204 148 102	200 135 102	Iron ore (4.5). Iron and steel (18.7). Wood (22.0).
137	152   - 134- 140	145	218	159 - 158- 134	163	196	146 - 150-   135	155	152	158 - 140- 117	153	152	158 - 139- 141	149	Pulp (22.8). Paper (11.8). Superphosphates (1.1).
105 114	105 122	105 103	103 106	103	107	99	115 111	103 105	107 102	108 102	104 112	108 117	108 126	108 114	Tobacco manufacture (9.9).  Malt liquors (6.6).

#### U.S.S.R. (Institut de Conjoncture).

Basis: 1923-1924.

					1			19	29						Country and Waterland
X	XI	XII	1	п	III	IV	v	VI	VII	VIII	IX	x	XI	XII	Grouping and Weighting
388 253	364	386 267	393 257	377 236	403 255	421	355	390 247	386 263	410 262					GENERAL INDEX (100). MINING (26.8).
598 358	577 323	603 431	623 353	588 354	652 365	429 407	389 308	636 349	634 328	654 373		:::		:::	Manufactures (73.2): Heavy (32.9). Light (40.3).

a) Economic years ending September 30th.

#### NOTES DU TABLEAU 84. - Nombre-indices de production.

Note générale. — La composition des indices de la production varie naturellement selon la structure économique des divers pays. Elle est indiquée de manière approximative par les rubriques qui donnent également l'importance relative de chacune des

pays. Elle est indiquee de mainere approximative par les rubriques qui donneir également l'importance l'étauve de diacomprises dans l'indice.

Comme la composition des indices de groupe varie, toutefois, elle aussi, il faut faire des comparaisons avec beaucoup de prudence.

Ces différences dans la composition sont particulièrement frappantes en ce qui concerne l'indice des industries mécaniques qui contient parfois les constructions navales et les indices de la production textile. Voici la composition de ces derniers :

Pays	Coton	Laine	Sole	Autres textiles
Canada	Importations du co- ton brut	Importations de laine brute	_	
Etats-Unis d'Amérique	Consommation de co- ton brut des usines	<ul> <li>a) Consommation de laine brute des usines</li> <li>b) Pourcentage d'heures d'activité des métiers et broches</li> <li>c) Pourcentage d'heures d'activité des métiers à tapis (carpets and rugs).</li> </ul>	brute aux usines	
Allemagne	Production de fil	_	_	<ul><li>a) Production de fil de lin</li><li>b) Expédition de fil de chanvre</li></ul>
France	Production moyenne par broche et par métier	Laine conditionnée à Roubaix-Tour- coing et Mazamet	Soie conditionnée à Lyon	
Pologne	Un seul indice	représentant le nombre d'heures de tr	avail dans l'industrie te	xtile en général
Royaume-Uni	a) Filature b) Tissage c) Blanchiment d) Teinture e) Impression	Draps et peignés	Soie	<ul><li>a) Soic artificielle</li><li>b) Jute</li><li>c) Toile</li><li>d) Bonneterie</li></ul>

Les indices généraux, ainsi que les indices relatifs aux textiles et aux machines, sont publiés régulièrement dans le Bulletin mensuel de Statistique de la Société des Nations. Les explications concernant les méthodes utilisées y sont tenues à jour.

Canada: l'indice [se réfère à 26 branches de l'industrie

et du commerce.

Les données sont combinées en 4 principaux indices de groupe et en un nombre-indice général, à l'aide d'une moyenne arithmétique pondérée. Les coefficients de pondération sont basés sur la valeur relative nette de production dans la période 1919-1923. Chaque donnée de l'indice est corrigée peur éliminer les variations saisonnières, lorsque c'est nécessaire.

Etats-Unis: l'indice se compose de 52 séries relatives aux produits manufacturés dont les plus importantes sont données dans le tableau et de 8 séries relatives à l'industrie extractive. Dans la mesure du possible, les indices sont calculés d'après les données directes sur la production. Dans d'autres cas, on a utilisé les chiffres relatifs à la consommation de certaines matières premières ou autres données

La pondération repose, dans le cas de l'industrie extractive, sur la valeur totale de la production dans les années 1923-1925; pour le groupe des produits manufacturés, la pondération a été fixée d'après la plus-value résultant du processus de ma nufacture en 1923.

Les moyennes sont calculées d'après la méthode des valeurs

globales

L'indice est corrigé pour éliminer l'inégalité des mois et les variations saisonnières.

Allemagne : l'indice est calculé à l'aide d'une moyenne arithmétique pondérée d'après 31 séries, lesquelles se rapportent dans la majorité des cas directement à la production. Les coefficients de pondération sont censés représenter la plus-value créée par le processus de manufacture, mais, comme il n'existait pas de données sur cette valeur, on a basé la pondération sur le nombre moyen des ouvriers employés et la puissance des moteurs installés dans chaque industrie en 1925. Les inégalités des mois ont été éliminées.

France: l'indice comprend 18 séries représentant directement ou indirectement la production dans chaque branche d'industrie.

Les indices de groupe et l'indice général sont calculés à l'aide de moyennes arithmétiques pondérées. Les coefficients de pondération sont basés sur la proportion approximative du nombre d'ouvriers travaillant en 1913; des ajustements ont permis d'inclure l'Alsace et la Lorraine. Les séries relatives à l'industrie extractive, à la métallurgie

à l'industrie du coton et au tissage de la laine (indice partiel

du groupe laine) sont basées sur un nombre fixe de jours ouvra-

bles par mois. Les variations saisonnières sont éliminées des séries se rapportant à l'industrie de la construction, de l'automobile, du cuir, de la soie et du filage de la laine (indice partiel du groupe laine).

Pologne: les séries relatives à l'industrie extractive et à la métallurgie sont basées directement sur les chiffres de production, tandis que celles relatives à la manufacture sont basées sur le nombre d'heures de travail dans chaque industrie. L'indice général représente une moyenne arithmétique pondérée de 18 sous-indices. La pondération repose sur la proportion du nombre d'ouvriers (ou dans le cas des industries manufacturières, la proportion des heures de travail) dans tries manufacturières, la proportion des heures de travail dans

tries manufacturières, la proportion des heures de travail) dans chaque industrie pendant les années 1925 à 1927.

'indice est corrigé pour éliminer l'inégalité des mois et les

variations saisonnières.

Royaume-Uni : les industries comprises dans l'indice sont classées en 10 groupes (les neuf qui figurent au tableau, ainsi que le papier et les imprimés). L'indice général, calcul à l'aide d'une moyenne arithmétique pondérée de ces groupes, comprend, en outre, les données relatives aux diverses industries non spécifiées, telles que les produits du caoutchouc, le ciment et les tuiles. La pondération repose sur la plus-value résultant du processus de l'industrie, déterminée d'après le recensement de la production de 1924.

L'indice n'est pas corrigé pour éliminer les variations saison-nières ou l'inégalité des mois.

Suède: les indices publiés sont calculés directement d'après les chiffres de production. L'indice général comprend également l'industrie des métaux et l'industrie mécanique, qui est représentée par l'importation de la fonte. L'indice général est calculé à l'aide d'une moyenne arithmétique pondérée, les poids étant basés sur les valeurs moyennes brutes de production en 1923 et 1924.

Les variations saisonnières sont éliminées, chaque période étant comparée à la période correspondante des années de base.

U.R.S.S.: l'indice comprend 55 séries combinées en indices de groupe et en un indice général à l'aide d'une moyenne géométrique pondérée. Les cœfficients de pondération sont basés sur le nombre moyen des ouvriers ainsi que sur la force motrice, exprimée en chevaux-vapeur, dans chaque industrie, pour les années 1923 et 1924.

Il n'est pas fait d'ajustement pour éliminer des variations

saisonnières ou autres.

#### NOTES TO TABLE 84. - INDEX NUMBERS OF PRODUCTION.

GENERAL NOTE. — The composition of the various production indices naturally varies according to the economic structure of the several countries. It is roughly indicated by the headings to each group index where the relative importance of each industry is also shown.

The composition of the group indices themselves, however, also varies and comparison requires to be made with very great care. These differences in composition affect particularly the engineering index which, in certain cases, includes for instance, shipbuilding and the textile indices. The composition of these latter is indicated below.

Country	Cotton	Wool	Silk	Other Textiles						
Canada	Raw cotton imports	Raw wool imports	_	-						
U. S. A.	Mill consumption of raw cotton	(a) Mill consumption of raw wool (b) Loom and spindle hours activity (c) Carpet and rug loom hours activity	(a) Deliveries of raw silk to mills (b) Percentage of looms active							
Germany	Production of yarn			(a) Production of linen yarn (b) Hemp yarn despatched						
France	Average production per spindle and loom	Wool conditioning at Roubaix-Tour- coing and Mazamet	Silk conditioning at Lyons	*						
Poland	A single index representing working hours in the textile industry as a whole									
United Kingdom	<ul><li>(a) Spinning</li><li>(b) Weaving</li><li>(c) Bleaching</li><li>(d) Dyeing</li><li>(e) Printing</li></ul>	Woollen and worsted.	Silk	(b) Artificial silk (b) Jute (c) Linen (d) Hosiery						

The general indices as well as the indices of textiles and of engineering are published regularly in the Monthly Bulletin of Statistics of the League of Nations. The description of the methods of computation is kept there up to date.

Canada: the index covers 26 different branches of industry and trade.

The items are combined into four main group indices and into a general index by means of a weighted arithmetic average. The relative net values of production in the period 1919-1923 are used as weights. Each item in the index is adjusted, when necessary, for seasonal variations.

U. S. A.: the index covers 52 series relating to manufacturing industries, from which the most important series are given in the table, and 8 series relating to mining. As far as possible, direct production data are used in compiling the indices; in some cases, figures showing the consumption of certain raw materials and other subsidiary figures are used.

The weights are derived:

(a) for mining, from the total value of production in the years

1923-1925, and
(b) for manufacturing industries, from values added by manufacture in 1923.

The averages are calculated by the aggregate method. The index is adjusted for inequalities of months and seasonal variations.

Germany: the index is calculated by means of a weighted arithmetic average from 31 items based mainly on actual production. The weights used are intended to represent the value added by manufacture; but as accurate net production figures were not available, they were based on the average number of workers employed and the motor-power installed in each industry in 1925.

Inequalities of months are eliminated.

France: the index includes 18 series directly or indirectly representing the production in the various branches of industry. Group indices and the general index are calculated as weighted arithmetic averages. The weights have been based on the approximate proportion of workers employed in 1913; adjustments have been made in order to include Alsace and Lorraine.

The series for extractive industry, metallurgy, cotton and wool-weaving (a partial index of the wool group) are based on an equal number of working days in each month.

The series relating to building, motor-vehicles, leather, silk and wool-spinning (a partial index of the wool group) are adjusted for seasonal variations.

Poland: the series relating to mining and metallurgy are based on direct production figures, while production of the finishing industries is indirectly represented by figures of working hours in each industry. The general index is the weighted arithmetic average of 18 sub-indices. The weighting is based on the proportion of workers employed (or, in the case of the finishing industries, the proportion of working hours) in each industry during the period 1925 to 1927.

The index is adjusted for inequalities of months and seasonal variations.

variations.

United Kingdom: industries included in the index classified into 10 groups (the nine groups shown in the table and, in addition, paper and printing). The general index, which is calculated as a weighted arithmetic average of these groups, also includes data relating to various other industries, such as rubber manufacture, cement and tiles. The weights represent the net values added by industry, as ascertained from the 1924 census of production.

The index is not adjusted for seasonal variations or inequalities of months.

Sweden: the indices shown are calculated from direct production figures. The general index also covers metal manufacture and mechanical engineering, the latter being represented by imports of pig-iron. The general index is calculated by means of a weighted arithmetic average, the weights utilised being based on the average gross production values during the years 1923 and 1924.

Seasonal variations are eliminated, each period being only compared with the corresponding period of the base years.

U.S.S.R.: the index covers 55 series which are combined into group indices and into a general index by means of a weighted geometrical average. The weights are based on the average number of workers employed and the horse-power installed in each industry in 1923 and 1924.

No adjustment is made for seasonal or other variations.

### Tableau 85. — BROCHES POUR LE FILAGE DU COTON BRUT. Table 85. — RAW COTTON-SPINNING SPINDLES.

(Non compris les broches pour le doublage et le filage des déchets. Not including doubling or waste spindles.)

(En milliers. — 000's omitted.)

PAYS	VII. 1920	VII. 1924	VII. 1925	VII. 1926	VII. 1927	VII. 1928	VII. 1929	I. 1930	COUNTRY
Amérique.	39,354	41,455	42,020	42,075	41,312	40,146	39,570	39,445	AMERICA.
Canada Etats-Unis Mexique Brésil	1,200 35,834 720 1,600	1,167 37,786 802 1,700	1,319 37,937 814 1,950	1,167 37,585 830 2,493	1,153 36,728 838 2,593	1,154 35,542 840 2,610	1,240 34,829 751 2,750	1,283 34,631 760 2,771	Canada. U. S. A. Mexico. Brazil.
Asie.	11,979	16,053	17,142	17,519	18,234	18,479	18,836	19,343	Asia.
Chine Inde Japon	1,600 6,689 3,690	3,300 7,928 4,825	3,350 8,500 5,292	3,436 8,510 5,573	3,568 8,714 5,952	3,504 8,703 6,272	3,602 8,704 6,530	3,699 8,807 6,837	China. British India. Japan.
Europe.	102,394	100,465	101,124	102,928	103,592	104,904	104,152	104,575	Europe.
Allemagne Autriche Belgique Danemark Espagne Finlande France Italie Norvège Pays-Bas Pologne Portugal Royaume-Uni Suède Suisse Tchécoslovaquie U. R. S. S. *	9,400 1,140 1,572 92 1,800 240 9,400 4,515 7 7 3 598 1,400 670 670 1,536 3,584 7,200	9,464 1,051 1,741 80 1,813 251 9,600 4,570 66 686 1,101 503 56,750 568 1,515 3,460 7,246	9,500 1,038 1,788 1,813 253 9,428 4,771 58 817 1,172 503 57,116 555 1,517 3,471 7,246	10,480 1,032 1,854 1,817 255 9,511 4,833 53 921 1,375 503 57,286 571 1,529 3,568 7,246	10,800 1,025 1,936 96 1,873 253 9,567 5,086 60 1,002 1,372 503 57,325 602 1,518 3,629 6,945	11,153 1,014 2,070 95 1,897 252 9,770 5,189 52 1,111 1,544 503 57,136 619 1,525 3,663 7,311	11,250 955 2,156 99 1,875 262 9,880 5,210 6 0 0 1,160 1,557 503 55,917 626 1,504 3,673 7,465	11,260 828 2,179 98 1,875 262 9,891 5,317 60 1,163 1,494 503 56,277 627 1,454 3,663 7,624	Germany. Austria. Belgium. Denmark. Spain. Finland. France. Italy. Norway. Netherlands. Poland. Portugal. United Kingdom. Sweden. Switzerland. Czechoslovakia. U. S. S. R. 3
Pays non spécifiés 4	750	846	1,077	1,201	1,459	1,574	1,653	1,700	Countries not specified.
TOTAL	154,477	158,819	161,363	163,723	164,597	165,103	164,211	165,063	Total.

Source: International Cotton Bulletin,

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> France: les chiffres pour 1924 et 1925 ne comprennent pas les broches détériorées pendant a guerre et non remplacées, <sup>2</sup> Pologne: les chiffres communiqués directement par la Pologne sont (en milliers): 1.210 en 1920; 1.230 en 1921; 1.341 en 1924 et en 1925. <sup>3</sup> U.R.S.S.; les chiffres comprennent un certain nombre de broches détériorées; pendant le premier semestre de 1929, 7.233.707

broches étaient en activité.

4 La rubrique « pays non spécifiés » comprend surtout les pays européens, y compris la Lettonie, la Lithuanie, l'Estonie et la Hongrie.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> France: the figures for 1924 and 1925 do not include those spindles damaged in the war and not replaced.
<sup>2</sup> Poland: figures communicated direct from Poland give (in thousands): 1,210 for 1920; 1,230 for 1921; 1,341 for 1924 and 1925.

U.S.S.R.: figures include a number of damaged spindles; in the first half of 1929, 7,233,707 were working.
 The heading "countries not specified" covers chiefly European countries, including Latvia, Lithuania, Estonia and Hungary.

### Tableau 86. — IMPORTATIONS ET EXPORTATIONS DE MARCHANDISES, LINGOTS ET ESPÈCES. Commerce spécial en Valeurs (en millions).

Table 86. — IMPORTS AND EXPORTS OF MERCHANDISE, BULLION AND SPECIE. Special Trade by Value (000,000's omitted).

PAYS	Unité monétaire Monetary unit		1922	1923	1924	1925	1926	1927	1 <b>92</b> 8	COUNTRY
Afrique: Afr. du Sud, Union de (G)	£	Import. Export. <sup>1</sup> Balance	56 65 + 9	62 81 + 19	71 84 + 13	74 89 + 15	79 86 + 7	80 96 + 16	85 96 + 11	Africa: South Africa, Union of.(G)
Algérie	franc	Import. Export. Balance	1,898 1,364 - 534	2,546 1,852 - 694	3,191 2,208 - 983	3,526 2,521 - 1,005	4,119 $4,016$ $-103$	4,375 3,522 - 853	* 4,968 * 3,996 — 972	Algeria.
Egypte 2	£E	Import. Export. Balance	41 49 + 8	46 59 + 13	51 66 + 15	57 59 + 2	51 42 - 9	48 48 —	51 56 + 5	Egypt. <sup>2</sup>
Nigéria (0) .	£	Import. Export. Balance	$ \begin{array}{c} 10.9 \\ 10.4 \\ -0.5 \end{array} $	11.7 11.7	$12.9 \\ 15.0 \\ + 2.1$	16.2 17.3 	13.5 17.3 + 3.8	$15.1 \\ 16.3 \\ + 1.2$	16.3 $17.1$ $+ 0.8$	Nigeria. (G)
Amérique Du Nord: Canada a) .	\$	Import.³ Export. Balance	4 802 4 945 + 143	897 1,084 + 187	801 1,086 + 285	979 1,400 + 421	1,077 1,313 + 236	1,140 1,312 + 172	1,295 1,459 + 164	North America: Canada α);
Etats-Unis .	\$	Import. Export. Balance	3,420 3,865 + 445	4,129 4,192 + 63	3,969 4,669 + 700	$^{4,369}_{5,180}$ $^{+}$ $^{811}$	4,691 4,920 + 229	4,426 5,036 + 610	* 4,314 * 5,678 + 364	United States.
Amérique										CENTRAL AMERICA:
Centrale: Costa-Rica(G)	colon 5	Import. Export. Balance	18 31 + 13	21 28 + 7	26 36 + 10	30 35 + 5	* 30 * 41 + 11	* 35 * 39 + 4	* 38 * 42 + 4	Costa Rica. (6)
Cuba	peso	Import. Export. Balance	178 331 + <i>153</i>	$\begin{array}{r} 267 \\ 421 \\ + 154 \end{array}$	289 435 + 146	296 354 + 58	259 302 + 43	258 324 + 66	* 212 * 278 + 66	Cuba.
République Dominicaine (G) <sup>6</sup>	\$	Import. Export. Balance	14 15 + 1	18 26 + 8	21 30 + 9	25 27 + 2	24 25 + 1	28 31 + 3	27 29 + 2	Dominican Republic. (G) <sup>6</sup>
Guatémala .	U.S. \$ quetzal	Import.(G) Export. Balance	10 11 + 1	14 15 + 1	18 24 + 6	25 30 + 5	29 29 —	* 26 * 34 + 8	30 28 — 2	Guatemala.
Haïtl b) (G)	U.S.A.	Import. Export. Balance	$-\frac{12}{2}$	14 14 —	15 14 - 1	20 20 —	19 21 + 2	16 15 - 1	20 23 + 3	Haiti b). (G)
Honduras c) (G)	oro amer.	Import. Export. Balance	12 5 - 7	14 10 - 4	11 8 - 3	* 13 * 12 - 1	* 10 * 13 + 3	* 11 * 18 + 7	* 13 * 23 + 10	Honduras c) (G)
Mexique (G)	peso	Import. Export. Balance	308 643 + <i>335</i>	315 568 + 253	321 614 + 293	391 682 + 291	* 381 * 692 + 311	* 346 * 634 + 287	* 358 * 592 + 234	Mexico. (G)
Nicaragua (G)	córdo- ba	Import. Export. Balance	5 8 + 3	7 11 + 4	9 13 + 4	10 12 + 2	10 13 + 3	10 9 1	13 - 2	Nicaragua.

Source. — Société des Nations : Mémorandum sur le Commerce international et sur les Balances des paiements, 1926-1928. Des données mensuelles plus récentes sont publiées dans le Bulletin mensuel de Statistique de la Société des Nations.

Chiffres provisoires ou estimés.

(G) Commerce général.

a) Années commençant le 1° avril.
b) Années fiscales finissant le 30 septembre.
c) Années fiscales finissant le 31 juillet.

Afrique du Sud: y compris la prime sur l'or. Egypte: non compris le commerce avec le Soudan.

\* Canada: « Importations pour la consommation ».

\* Canada; 1922: non compris l'or en lingots, l'or en espèces et une partie des autres espèces.

\* Costa-Rica: colons-or au taux de 2,15 par dollar.

\* Rép. Dominicaine: non compris les espèces, sauf en 1922.

SOURCE. — League of Nations: Memorandum on International Trade and Balances of Payments, 1926-1928. For more recent monthly figures, see the Monthly Bulletin of Statistics of the League of Nations.

Provisional or estimated figures.

(6) General Trade.

a) Years beginning April 1st.

b) Years ending September 30th.
c) Years ending July 31st.

<sup>2</sup> South Africa: including gold premium.
<sup>2</sup> Egypt: excluding trade with the Sudan.
<sup>3</sup> Canada: "Imports for consumption".
<sup>4</sup> Canada, 1922: excluding gold bullion, gold specie and a

part of other specie.

<sup>6</sup> Costa Rica: gold colones at 2.15 per dollar.

<sup>6</sup> Dominican Rep.: excluding specie, except in 1922.

Tableau 86 (suite). — Commerce spécial en Valeurs (en millions). Table 86 (continued). — Special Trade by Value (000,000's omitted).

PAYS	Unité monétaire Monetary unit		1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	COUNTRY
Amérique Centrale (suite): Panama	bál- boa	Import.(G) Export. Balance	10 - 8	12 - 10	14 3 - 11	15 3 - 12	* 16 * 4 - 12	* 15 * 4 - 11	•••	CENTRAL AMERICA (cont.) Panama.
Salvador (G)	dólar oro	Import. Export. Balance	9 16 + 7	11 17 + 6	$\begin{array}{c} 14 \\ 24 \\ + 10 \end{array}$	19 17 - 2	* 16 * 24 + 8	15 14 - 1	* 19 * 24 + 5	Salvador.(G)
Amérique Du Sud: Argentine 1.	peso oro	Import. Export. Balance	690 676 — 14	868 777 - 91	828 1,034 + 206	885 868 - 17	824 792 - 32	9 <b>4</b> 3 1,009 + 66	1,000 1,042 + 42	South AMERICA: Argentine. 1
Bolivie	boli- viano	Import. Export. Balance	50 95 + 45	63 108 + 45	$\begin{array}{r} 63 \\ 115 \\ + 52 \end{array}$	68 119 + 51	71 123 + 52	* 66 * 127 + 61	* 63 * 110 + 53	Bolivia.
Brésil (6)	£	Import. Export. Balance	49 69 + 20	50 73 + 23	68 95 + 27	85 103 + 18	80 94 + 14	89 89 —	100 97 - 3	Brazil. (G)
Chili	peso de 18 d.	Import. Export. Balance	237 352 + 115	329 564 + 235	363 637 + 274	408 636 + 228	431 560 + 129	358 571 + 213	400 663 + 263	Chile.
Colombie (G)	peso oro	Import. Export. Balance	44 53 + 9	- 61 - 1	56 86 + 30	89 84 - 5	111 112 + 1	122 124 + 2	126 116 - 10	Colombia.(G)
Equateur (6)	su- cre	Import. Export. Balance	33 46 + 13	37 38 + 1	52 61 + 9	55 72 + 17	* 47 * 63 + 16	* 57 * 96 + 39	* 79 * 98 + 19	Ecuador. (6)
Paraguay 3.	peso oro	Import. Export. Balance	$\begin{array}{c} & 6 \\ 10 \\ + & 4 \end{array}$	9 13 + 4	<sup>2</sup> 16 9 - 7	18 16 - 2	12 15 + 3	12 14 + 2	* 14 * 16 + 2	Paraguay. *
Pérou	libra p.	Import. Export. Balance	11 19 + 8	$\begin{array}{c c} & 14 \\ 24 \\ + & 10 \end{array}$	18 25 + 7	18 22 + 4	$\begin{array}{c} 20 \\ 24 \\ + 4 \end{array}$	19 31 + 12	$\begin{array}{c} 18 \\ 32 \\ + 14 \end{array}$	Peru.
Uruguay 4 .	peso	Import. Export. Balance	81 - 4	$ \begin{array}{c c} 102 \\ 106 \\ + 4 \end{array} $	82 107 + 25	95 99 + 4	* <sup>2</sup> 74 94	<sup>2</sup> * 84 * 97	* 91 * 101	Uruguay. 4
Vene- zuela (G).	bolí- var	Import. Export. Balance	101 138 + 37	153 157 + 4	$ \begin{array}{c c} 216 \\ 214 \\ - & 2 \end{array} $	$^{304}_{+\ 26}$	412 395 - 17	364 444 + 80	$\begin{array}{r} 417 \\ 610 \\ + 193 \end{array}$	Vene- zuela. (6)
Asie: Ceylan (G).	rupee	Import. Export. Balance	282 298 + 16	292 377 + 85	312 415 + 103	360 522 + 162	408 533 + 125	* 421 * 481 + 60	* 412 * 422 + 10	Asia: Ceylon. (G)
Chine	Haik- wan tael	Import. Export. Balance	1,031 697 - 334	1,028 795 - 233	1,070 807 - 263	1,024 791 - 233	1,205 899 - 306	1,098 939 - 159	1,315 997 - 318	China.
Inde 5	rupee	Import. Export. Balance	2,889 2,826 - 63	2,849 3,321 + 472	3,042 3,750 + 708	3,074 $3,992$ $+$ $918$	2,806 3,250 + 444	2,829 3,217 + 388	2,883 3,366 + 483	British India. <sup>6</sup>
Indes néer- landaises .	gul- den	Import. Export. Balance	783 1,149 + 366	651 1,388 + 737	706 1,557 + 851	863 1,813 + 950	$^{924}_{1,625}$ $^{+}$ $^{701}$	$\begin{array}{c} 927 \\ 1,656 \\ + 729 \end{array}$	* 966 * 1,581 + 615	Dutch East Indies.
Japon	yen	Import. Export. Balance	1,849 1,597 - 252	1,943 1,414 - 529	$ \begin{array}{c c} 2,411 \\ 1,761 \\ - & 650 \end{array} $	2,487 2,242 - 245	2,307 2,008 - 299	* 2,107 * 1,961 — 146	* 2,136 * 1,912 - 224	Japan.

<sup>\*</sup> Chiffres provisoires ou estimés.

<sup>(</sup>G) Commerce général.

Argentine: «valeurs réelles».

Paraguay, Uruguay: valeurs officielles.

Paraguay: non compris lingots et espèces.

Uruguay: non compris les espèces.

Inde: commerce extérieur maritime. Non compris les billets d'Etat.

<sup>\*</sup> Provisional or estimated figures.

<sup>(</sup>G) General trade.

<sup>1</sup> Argentine: "Valores reales".
2 Paraguay, Uruguay: official values.
3 Paraguay: excluding bullion and specie.
4 Uruguay: excluding specie.
5 India: sea-borne trade. Excluding currency notes.

Tableau 86 (suite). — Commerce spécial en Valeurs (en millions). Table 86 (continued). — Special Trade by Value (000,000's omitted).

		1	1								
	PAY8	Unité monétaire Monetary unit		1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	COUNTRY
1	Asie (suite):								1		Asia (cont.):
	Malaisie britannique (G)	S. S. \$	Import. Export. Balance	471 500 + 29	593 674 + 81	1 672 1727 + 55	1 1,016 1 1,293 + 277	11,063 11,276 + 213	1 1,032 1 1,073 + 41	* 1886 * 1854 — 32	British Malaya.(6)
	Philippines(G)	₽	Import. Export. Balance	<sup>2</sup> 160 <sup>2</sup> 191 + 31	182 245 + 63	224 276 + 52	241 302 + 61	239 277 + 38	232 314 + 82	2 269 2 311 + 42	Philip- pines. (G)
	Siam <sup>2</sup>	tical (baht)	Import. Export. Balance	129 145 + 16	128 163 + 35	145 158 + 13	152 187 + 35	167 189 + 22	172 228 + 56	159 210 + 51	Siam. <sup>3</sup>
E	EUROPE:										EUROPE:
	Albanie	franc or	Import. Export. <sup>2</sup> Balance	<sup>2</sup> 12 3 - 9	23 8 - 15	20 12 - 8	22 17 - 5	25 12 - 13	25 11 - 14	32 15 - 17	Albania.
	Allemagne .	Mark or	Import. Export. Balance	<sup>2</sup> 6,200 <sup>2</sup> 3,970 – 2,230	6,161 6,116 — 45	9,265 6,585 - 2,680	13,080 8,838 - 4,242	10,617 9,819 - 798	14,466 10,245 - 4,221	14,962 11,673 - 3,289	Germany.
	Autriche 4 .	Schil- ling	Import. Export. Balance	2,530 1,600 - 930	2,768 1,626 - 1,142	3,474 1,988 - 1,486	2,905 1,986 - 919	2,845 1,745 - 1,100	3,191 2,099 - 1,092	3,306 2,241 - 1,065	Austria.4
	Belgique- Luxembourg	franc	Import. Export. Balance	9,229 6,234 - 2,995	13,205 9,725 - 3,480	17,712 13,865 - 3,847	17,881 14,807 — 3,074	23,000 19,942 - 3,058	29,139 26,697 - 2,442	* 31,564 * 30,145 — 1,419	Belgium- Luxemburg
	Bulgarie 5	lev	Import. Export. Balance	4,038 4,330 + 292	5,124 3,537 1 - 1,587	5,557 4,902 — 655	* 7,291 * 5,462 — 1,649	* 6,246 * 5,617 — 629	* 6,129 * 6,627 + 498	* 7,041 * 6,231 — 810	Bulgaria. 5
	Danemark .	krone	Import. Export. Balance	1,456 1,176 — 280	1,915 1,575 — 340	2,218 1,976 - 242	1,937 1,796 — 141	1,528 1,410 - 118	1,578 1,476 - 102	1,647 1,554 — 93	Denmark.
	Espagne	peseta	Import. Export. Balance	<sup>6</sup> 2,703 1,320 - 1,383	2,926 1,526 - 1,413	2,947 1,791 - 1,156	2,250 1,585 - 665	2,153 1,605 - 548	2,586 1,895 — 691	3,005 2,183 — 822	Spain.
	Estonie 7	E. mark	Import. Export. Balance	5,589 4,811 - 778	9,332 5,712 - 3,620	8,204 7,866 — 338	9,655 9,665 + 10	9,557 9,624 + <i>67</i>	9,642 10,578 + 936	* 13,137 * 12,710 — 426	Estonia. 7
	Finlande 8	mark- ka	Import. Export. Balance	3,970 4,468 + 498	4,600 4,392 - 208	4,715 $4,970$ $+$ 255	5,519 5,573 + 54	5,668 5,637 — 31	6,386 6,324 - 62	8,013 6,245 - 1,768	Finland. 8
	France	franc	Import. Export. Balance	24,437 21,456 - 2,981	$ \begin{array}{r} 32,936 \\ 30,971 \\ -1,965 \end{array} $	$\begin{array}{c} 40,278 \\ 42,610 \\ +2,332 \end{array}$	$\begin{array}{r} 44,702 \\ 46,734 \\ + 2,032 \end{array}$	59,842 59,447 — 395	53,073 55,760 + 2,687	* 60,005 * 51,764 — 8,241	France.
	Grèce 7	drach- ma	Import. Export. Balance	3,085 2,485 - 600	* 6,035 * 2,545 — 3,490	* 8,054 * 3,277 — 4,777	* 10,209 * 4,541 — 5,668	*10,005 * 5,430 — 4,575	* 12,602 * 6,037 - 6,565	* 12,488 * 6,282 - 6,206	Greece. 7
	Hongrie	pengö	Import. Export. Balance	<sup>2</sup> 626 <sup>2</sup> 383 – 243	491 401 - 90	816 669 - 147	866 854 — 12	973 892 - 81	* 1,164 * 821 — 343	* 1,205 * 823 - 382	Hungary.
_	Etat libre d'Irlande .	£	Import. Export. Balance	:	•	68 51 - 17	62 44 - 18	61 - 20	60 44 - 16	59 46 - 13	Irish Free State.
-							10	- 20	- 10	- 10	

<sup>\*</sup> Chiffres provisoires ou estimés.

<sup>(</sup>G) Commerce général.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Malaisie: y compris colis postaux.
<sup>2</sup> Philippines, Albanie, Allemagne, Hongrie: non compris

Ingots et espèces.

Siam: port de Bangkok. Années commençant le 1° avril.

Autriche: y compris le commerce de «perfectionnement».

Bulgarie: non compris monnaies ayant cours légal.

Espagne: non compris « Especial» (autre que tabac, lingots

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> Espagne: non compris « Especial » (autre que tabac, lingots

Espagne: non compris espèces.

7 Estonie, Grèce: non compris les espèces.

8 Finlande: y compris les réexportations.

9 Hongrie: les chiffres originaux de 1922-26, exprimés en couronnes-or, ont été convertis au taux de 1,16 pengö par

<sup>\*</sup> Provisional or estimated figures.

<sup>(6)</sup> General Trade.

Malaya: from 1924 including parcels post.

Philippines, Albania, Germany, Hungary: excluding bullion

and specie.

Siam: port of Bangkok. Years beginning April 1st,
Austria: including "improvement" trade.
Bulgaria: legal tender specie excluded.
Spain: excl. "Especial" (other than tobacco, bullion and specie).

specie).

7 Estonia, Greece: not including specie.

8 Finland: including re-exports.

9 Hungary: figures for 1922-26 converted from gold crowns at a rate of 1.16 pengö per gold crown.

## Tableau 36 (fin). — Commerce spécial en Valeurs (en millions). Table 86 (concluded). — Special Trade by Value (000,000's omitted).

						-			1	
PAYS	Unité monétaire Monetary unit		1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	COUNTRY
EUROPE (suite):  Italie	lira	Import. Export. Balance	15,807 9,307 - 6,500	17,217 11,097 - 6,120	19,404 14,375 - 5,029	26,281 18,275 — 8,006	25,950 18,665 - 7,285	* 20,524 * 15,618 — 4,906	* 22,104 * 14,530 — 7,574	Europe (cont.): Italy.
Lettonie	lat	Import. Export. Balance	1106 1101 — 5	1 212 1 162 — 50	256 170 — 86	280 180 - 100	260 188 - 72	250 221 - 29	309 262 — 47	Latvia.
Lithuanie	litas	Import. Export. Balance	75 77 + 2	157 147 — 10	$^{207}_{267}_{+\ 60}$	253 243 — 10	* 241 * 253 + 12	* 266 * 246 — 20	* 291 * 257 — 34	Lithuania.
Norvège	krone	Import. Export. Balance	1,294 766 - 528	1,337 812 - 525	1,524 1,043 - 481	1,361 1,039 - 322	1,082 800 - 282	969 676 — 293	1,012 671 — 341	Norway.
Pays-Bas	gulden	Import. Export. Balance	2,035 1,257 - 778	2,025 1,316 - 709	2,378 1,802 - 576	2,535 1,915 — 620	2,471 1,766 - 705	2,576 1,942 - 634	2,727 1,995 - 732	Netherlands.
Pologne et Dantzig	zloty	Import. Export. Balance	845 655 - 190	1,116 1,195 + 79	1,479 1,266 — 213	1,666 1,397 — 269	1,549 2,253 + 704	2,896 2,516 - 380	3,869 2,508 — 1,361	Poland and Danzig.
Portugal	escu- do	Import. Export. Balance	1,252 444 - 808	2,300 684 - 1,616	2,958 949 - 2,009	2,484 862 -1,622	2,342 736 - 1,606	2,662 723 - 1,939	* 2,683 * 1,028 - 1,655	Portugal.
Roumanie 1 .	leu	Import. Export. Balance	12,325 $14,039$ $+$ $1,714$	19,516 24,594 + 5,078	* 26,192 * 27,823 + 1,631	* 29,913 * 29,127 — 786	* 37,135 * 38,224 + 1,089	* 33,429 * 37,702 + 4,273	* 32,145 * 26,919 — 5,226	Roumania.
Royaume- Uni <sup>2</sup>	£	Import. Export. Balance	944 778 - 166	1,031 836 - 195	1,187 863 - 324	1,219 835 - 384	1,166 691 - 475	1,135 745 — 390	1,133 793 - 340	United Kingdom 1.
Suède	krona	Import. Export. Balance	1,413 1,485 + 72	1,300 1,146 - 154	1,443 1,312 - 131	1,458 1,368 - 90	1,422	1,599 1,629 + 30	1,725 1,579 - 146	Sweden.
Suisse	franc	Import. Export. Balance	2,068 1,771 — 297	2,403 1,821 - 582	2,515 2,140 - 375	2,660 2,237 - 423	1,892	2,571 2,080 - 491	2,754 2,167 - 587	Switzerland.
Tchécoslo- vaquie	koru- na	Import. Export. Balance	12,695 18,086 + 5,391	10,222 12,573 + 2,351	15,855 17,036 + 1,181	17,618 18,821 + 1,203	17,857	$ \begin{array}{r} 17,962 \\ 20,135 \\ +2,173 \end{array} $	19,208 21,224 + 2,016	Czecho- slovakia.
U. R. S. S. <sup>3</sup> .	rouble or (gold)	Import. Export. Balance	4 271 4 82 - 189	4 145 4 206 + 61	b) 431 b) 521 + 90	b) 720 b) 568 - 152	b) 677	b) * 713 b) * 771 + 58	b) * 945 b) * 784 — 161	U. S. S. R. 8
Yougoslavie .	dinar	Import. Export. Balance	6,442 3,691 - 2,751	8,310 8,049 - 261	8,222 9,539 + 1,317	8,753 8,905 + 152	7,818	7,286 6,400 - 886	7,836 6,445 - 1,391	Yugoslavia.
Océanie : Australie a)	£	Import. Export. Balance	98 123 + 25	129 115 - 14	137 116 - 21		146	162 142 - 20	144 139 — 5	OCEANIA: Australia. a)
Nouvelle- Zélande	£	Import. Export. Balance	34 42 + 8	42 45 + 3		55	44	44 48 + 4	44 55 + 11	New Zealand.

<sup>\*</sup> Chiffres provisoires ou estimés.

a) Années finissant le 30 juin. b) Années finissant le 30 septembre.

¹ Roumanie: non compris les espèces.
² Royaume-Uni: non compris l'Etat libre d'Irlande depuis le
1er avril 1923
² U. R. S. S.: non compris lingots et espèces.
² U. R. S. S., 1922-23: seulement les frontières européennes; non compris marchandises de secours aux affamés. Aux évaluations de 1913.

<sup>\*</sup> Provisional or estimated figures.

a) Years ending June 30th.
b) Years ending September 30th.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Roumania; excluding specie. <sup>2</sup> United Kingdom: excluding Irish Free State from April

<sup>1</sup>st, 1923.

U.S.S.R.: excluding bullion and specie.

U.S.S.R., 1922-23: European frontiers only; excluding famine relief goods. At 1913 valuations.

Tableau 87. IMPORTATIONS ET EXPORTATIONS DE MARCHANDISES, LINGOTS ET ESPÈCES.

Commerce spécial en Poids (en milliers de tonnes métriques).

								1/-	
PAYS		1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	COUNTRY
Afrique: Afrique du Sud, Union 1	Import. Export. 2	1,468 3,417	1,986 4,322	2,368 3,926	2,485 4,987	2,777 4,560	2,983 4,401	3,214 4,591	AFRICA: South Africa, Union of. 1
AMÉRIQUE DU Nord:									North
Etats-Unis 8 (G)	Import. Export.	45,397 43,182	43,989 49,865	41,553 53,097	43,825 50,461	a) 44,287 a) 51,402	a) 43,340 a) 72,404		AMERICA: United States.3(G)
Amérique Centrale:									CENTRAL AMERICA:
Costa-Rica 4 (G)	Import. Export.	56 32	79 29	92 33	110 34	101 36	* 107 * 31	* 128 * 33	Costa Rica. (G)
Cuba 5	Import. (G) Export.	:	3,528 7,866	3,595 5,312	4,036 4,781	3,279 6,304	3,291 5,876		Cuba, 5
République 1 (G) Dominicaine	Import. Export. 2	147	167 325	193 441	187 629	222 702	252 632	243 744	Dominican <sup>1</sup> (G) Republic.
Guatémala	Import. (6) Export.	67 203	88 229	95 268	142 217	138 200	127 209	193 200	Guatemala.
Mexique (G)	Import. Export.			19,735	1,381 15,233		* 2,022 * 9,544		Mexico. (G)
Panama	Import. (G) Export.	57 118	60 120	71 123	92 118	94 113	92 119	• • •	Panama.
Salvador (G)	Import. Export.	40 55	42 53	56 56	109 42	* 123 * 60	103 46	115 64	Salvador. (G)
AMÉRIQUE DU SUD:				1					South America:
Argentine	Import. Export.	6,900 10,167	8,036 10,938	9,589 14,401	9,989 10,115	10,023 12,283	11,880 18,740	• • •	Argentine.
Bolivie	Import. Export.	113 122	163 123	172 134	169 139	* 175 * 155	* 190 * 152		Bolivia.
Brésil (poids brut) (G)	Import. Export.	3,264 2,122	3,576 2,229	4,428 1,835	4,972 1,925	4,946 1,858	5,520 2,017	5,838 2,075	Brazil (gross weight). (G)
Colombie (G)	Import. Export.	143 300	209 330	236 371	338 373	429 1,052			Colombia. (G)
Equateur (G) .	Import. Export.	64 92	67 81	85 85	79 87	76 93	138	225	Ecuador. (6)
Paraguay	Import. Export.			68 177	89 296	85 252	93 236	* 129 * 284	Paraguay.
Pérou	Import. Export.		1,043	1,218	550 1,327	613 1,751	620 1,713	559 1,799	Peru.
Venezuela (G) .	Import. Export.	94 459	134 724	197 1,463	282 2,907	494 5,093	440 8,646	556 14,923	Venezuela. (G)
Asie:				.,	2,001	0,000	0,010	11,020	AGYA
Japon 1	Import. Export.		•	16,795 4,351	14,731	16,987	17,772	20,183	Asia: Japan. <sup>1</sup>
Perse b) (G)	Import. Export.	<sup>7</sup> 204 <sup>7</sup> 2,823	239 2,775	253 3,826	5,918 322	6,090 271	5,785 302	6,485	• Persia. b) (G)
Turquie (G)	Import. Export.	2,020	497 368	703 634	4,044 734 669	4,672 630 772	4,190 644 698	751 627	Turkey. (6)
EUROPE:				001	000		000	021	Europe:
Albanie 8	Import. Export.	13.8 14.6	$\frac{40.2}{22.3}$	31.6 18.0	30.8 38.3	• • •	• • •		Albania. 8
Allemagne 8	Import. Export.	45,868 21,650	46,685 12,740	38,592 15,894	51,972 38,325	43,277 60,570	68,094 46,950	66,005 45,050	Germany. 8
Autriche	Import. Export.	8,289 2,150	7,700 2,212	9 8,951 9 2,565	9 8,240 9 3,246	9 8,263 9 3,228	9 8,754 9 3,929	9,061 4,717	Austria.
Belgique- Luxembourg.	Import. Export.	21,014 16,325	26,603 16,974	33,412 20,365	33,265 20,924	34,305 23,201	* 38,061 * 24,222	* 39,510 * 26,574	Belgium- Luxemburg.
Bulgarie*	Import. Export.	280 385	354 337	387 390	413 321	341 399	307 467	355 368	Bulgaria. 8
Danemark	Import. Export.	7,216 1,121	8,643 1,357	9,754 1,575	8,805 1,365	8,613 1,605	10,412 1,766	10,257 2,101	Denmark.
Espagne	Import. Export.	* 4,248 * 6,648		•	8 4,901 8 8,762	8 4,127 8 7,089	*5,602 *10,284	8 6,016 8 <b>1</b> 1,431	Spain.
Estonie 10	Import. Export.	315 308	352 279	352 376	366 375	393 438	369 525	470 791	Estonia. 10
Finlande	Import. Export.	•	•	1,874 4,760	1,983 5,141	2,199 5,334	2,845 6,258	3,628 5,989	Finland.
								The same of	

Table 87. IMPORTS AND EXPORTS OF MERCHANDISE, BULLION AND SPECIE. Special Trade by Weight (metric tons, 000's omitted).

	~ F -			9220 (224	-	,			
PAYS		1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	COUNTRY
EUROPE (suite):									Europe (cont.):
France	Import. Export.	51,418 22,643	54,865 24,910	56,591 29,387	47,443 30,387	45,394 32,549	49,370 37,994	* 49,106 * 41,082	France.
Grèce 8	Import. Export.	1,040 313	1,342 436	1,799 413	2,102 566	* 1,870 * 534	* 2,275 * 632	* 2,359 * 645	Greece. 8
Hongrie 8	Import. Export.	3,398 1,050	3,763 1,213	4,514 1,696	4,476 2,186	5,535 2,597	* 6,277 * 2,026	* 6,639 * 2,098	Hungary. 8
Italie	Import. Export.		18,324 3,367	20,934 4,638	22,681 4,786	* 24,407 * 4,225	* 25,858 * 4,362	* 25,562 * 4,424	Italy.
Lettonie 8	Import. Export.	388 558	574 877	924 744	966 571	975 518	1,066 1,025	1,272 1,286	Latvia. 8
Lithuanie	Import. Export.	°8 78	8 242 8 116	413 410	522 390	8 565 8 454	* * 619 * * 396	8 * 638 8 * 529	Lithuania.
Norvège	Import. Export.	4,055 3,323	4,378 3,382	5,003 3,584	4,857 4,024	4,452 3,461	5,295 4,044	5,582 4,311	Norway.
Pays-Bas	Import. Export.	19,480 6,908	19,346 8,699	22,654 10,126	25,398 12,336	28,347 15,822	28,619 14,338	29,851 15,725	Netherlands.
Pologne 6	Import. Export.	4,126 9,142	3,194 17,648	2,414 15,740	3,411 13,603	2,438 22,304	4,903 20,356	5,165 20,424	Poland. 8
Roumanie	Import. Export.	584 4,070	699 4,901	* 801 * 4,731	* 900 * 4,664	* 918 * 6,104	* 991 * 7,347	5,885	Roumania.
Suède	Import. Export.	5,509 12,941	7,152 12,826	8,545 13,922	7,962 17,129	7,980 15,535	10,070 20,075	9,563 14,749	Sweden.
Suisse 8	Import. Export.	5,298 751	6,699 726	6,818 816	6,890 808	7,107 840	7,464 1,040	8,020 977	Switzerland. 8
Tchécoslovaquie	Import. Export.	3,252 9,493	4,288 11,313	5,788 12,437	6,775 12,170	6,663 12,806	7,355 14,009	9,355 13,486	Czechoslovakia.
U. R. S. S.	Import. Export.	11 2,076 11 923	11 872 11 3,743	c) 979 c) 6,711	c) 1,864 c) 6,169	c) 1,547 c) 7,856	c) *1,845 c) *9,550	c) *2,012 c) *8,764	U. S. S. R.
Yougoslavie	Import. Export.	1,232 2,214	1,123 3,026	1,128 3,916	1,514 4,398	1,241 4,885	1,331 4,251	1,565 4,527	Yugoslavia.
OCÉANIE:									OCEANIA:
Australie 1 a) (G)	Import. Export.	2,420 5,816	3,719 4,064	4,377 4,982	4,696 6,498	5,343 5,169	5,955 5,246	5,889 4,686	Australia. a) (G)
Nouvelle- Zélande 1	Import. Export.	1,459 782	1,920 698	2,391 809	2,473 856	2,464 901	2,242 993	2,284 998	New Zealand. 1

Source. - Voir tableau 86.

- \* Chiffres provisoires ou estimés.
- (G) Commerce général.
- a) I.VII.—30.VI. b) 21.III.—20.III. c) I. X.—30.IX.
- <sup>1</sup> Afrique du Sud, Rép. Dominicaine, Japon, Australie, Nouv.-Zélande : tonnes « cargaison » ; de là, mélange de capacité et de poids.
- <sup>2</sup> Afr. du Sud, Rép. Dominicaine, Haïti, Australie, Nouv.-Zélande: y compris le charbon de soute.
- 8 E. U. A. proprement dits, non compris les territoires non limitrophes. Commerce extérieur par voie d'eau. Poids brut des cargaisons débarquées et embarquées.
- 4 Costa-Rica: non compris les banancs (exportations) et les animaux vivants.
- <sup>6</sup> Cuba : non compris le poids de quelques articles indiqués seulement par pièce ou par pied et, aux importations, aussi de certains bois indiqués cn 1924 et 1925 par pied.
  - 8 Guatémala: non compris le commerce par terre.
  - <sup>7</sup> Persc: non compris les animaux vivants.
- 8 Non compris quelques articles indiqués seulement par pièce ou par mètre cube.
- º Autrichc: poids net; auparavant quelques articles étaient indiqués en poids brut.
- 10 Estonie: non compris les animaux vivants et les navires.
- 11 U.R.S.S. 1922 et 1923 : frontières européennes seulement ; non compris les importations pour secours aux affamés.

Source. - See Table 86.

- \* Provisional or estimated figures.
- (G) General Trade.
- a) I.VII.—30.VI. b) 21.III.—20.III. c) I. X.—30.IX.
- <sup>1</sup> S. Africa, Dominican Rep., Japan, Australia, New Zealand: "cargo" tons; hence partly measurement and partly weight.
- <sup>2</sup> S. Africa, Dominican Rep., Haiti, Australia, New Zealand: including bunker coal.
- 8 U.S.A. proper, excluding non-contiguous territory; waterborne foreign trade; gross weight of cargo landed and shipped.
  - 4 Costa Rica: excluding bananas (exports) and live animals.
- <sup>6</sup> Cuba: excluding weight of a few articles shown only by number or by feet, and, in imports also of some timber shown in 1924 and 1925 only by feet.
  - 8 Guatemala: excluding trade by land.
  - 7 Persia: excluding live animals.
- 8 Excluding a few articles shown by number or in cubic metrcs only.
- Austria: net weight; previously some articles were gross weight.
  - 10 Estonia: excluding live animals and ships.
- 11 U.S.S.R. 1922 and 1923: European fronticr only; excluding imports for famine relief.

### Tableau 88. — COMMERCE PAR GROUPES DE MARCHANDISES. Table 88. — TRADE BY CLASSES OF COMMODITIES.

(Importance relative des valeurs, exprimée en pourcentages.) - (Percentage distribution, by value.)

 $\it Note.$  — Les groupes sont ceux de la classification internationale de Bruxelles, 1913, soit :

I. Animaux vivants.
II. Objets d'alimentation et boissons.
III. Matières brutes ou simplement préparées.
IV. Produits fabriqués.
V. Or et argent non ouvrés et monnaies d'or et d'argent.

Note. — The classes are those of the international classification of the Brussels Convention of 1913, viz.:

Live animals.

II. Articles of food and drink.
III Materials, raw or partly manufactured.
IV. Manufactured articles.
V. Gold and Silver: Specie and unmanufactured.

			IMPORTA	TIONS -	Imports			Export	ATIONS —	EXPORT	3	
PAYS	Années Years		Grou	ipes — (	Classes			Gro	upes — (	Classes		COUNTRY
		I	111	III	IV	v	I	II	III	IV	v	
Amérique du Nord.  Etats-Unis  Amérique Centrale	1925 1926 1927 1928	0.3 0.3 0.6 0.6	$\begin{bmatrix} 21.4 \\ 20.9 \\ 21.7 \\ 22.7 \end{bmatrix}$	53.0 51.2 48.2 47.0	$\begin{bmatrix} 20.9 \\ 21.6 \\ 23.6 \\ 24.2 \end{bmatrix}$	4.4 0.6 5.9 5.5	$\begin{bmatrix} 0.2 \\ 0.1 \\ 0.1 \\ 0.1 \\ 0.1 \end{bmatrix}$	16.3 16.4 16.8 13.0	43.9 43.6 40.5 38.5	32.9 36.0 37.4 37.4	6.7 3.9 5.2 11.0	NORTH AMERICA. United States.
ET MEXIQUE.												CARIBBEAN.
Costa-Rica	1923 1925	2.1 2.9	20.6 22.6	9.1 9.2	67.1 63.9	1.1	0.1	92.1 94.0	1.8 1.6	1.5	4.6	Costa Rica.
Cuba	1925 1926 1927	0.5 0.5 0.4	39.1 38.9 38.2	14.6 15.1 14.9	45.8 45.5 46.5	=	=	85.6 85.0 86.5	9.9 11.2 9.9	4.5 3.8 3.6	=	Cuba.
Guatémala	1920 1923 1924	0.2 0.2 0.3	16.2 16.9 13.7	10.2 16.5 15.7	70.4 62.3 60.3	3.0 4.1 10.0	0.1	91.2 93.7 95.3	8.7 5.6 4.0	0.1 0.5 0.6	$\begin{bmatrix} -0.1 \\ 0.1 \\ 0.1 \end{bmatrix}$	Guatemala.
Honduras	a) 1921-22 a) 1924-25 a) 1925-26 a) 1926-27	0.2 0.3 0.5 0.5	17.2 22.7 21.5 20.9	9.9 10.0 11.4 15.9	70.1 61.1 62.3 59.9	2.6 5.9 4.3 2.8	0.9 0.6 0.6 0.6	84.2 79.8 84.6 89.7	0.6 1.5 1.1 1.2	0.7 1.8 0.2 0.4	13.6 16.3 13.5 8.1	Honduras.
Mexique	1923 1924 1925 1926	$   \begin{array}{c}     1.4 \\     0.9 \\     1.4 \\     0.7   \end{array} $	17.0 15.8 16.3 18.6	11.5 13.2 10.8 11.4	69.7 69.6 69.0 66.9	$0.4 \\ 0.5 \\ 2.5 \\ 2.4$	$0.1 \\ 0.1 \\ 0.2 \\ \cdot$	5.7 6.7 8.1	72.8 72.8 71.2	0.8 0.5 0.5	20.6 19.9 20.0	Mexico.
Panama	1918 1921	0.2 0.2	22.0 27.8	10.5 10.5	67.3 60.7	0.8	0.1 0.1	81.1 87.4	18.8 12.5	_	_	Panama.
Salvador	1921 1 1924 2 1924 2 1925 1 1927	0.1	8.6 12.0 9.5 8.5 13.4	7.4 9.0 7.2 9.3 14.0	76.3 79.0 74.6 75.0 72.6	7.7 8.7 7.1	-	87.7 97.1 91.3 96.9	6.3 2.6 8.3 2.3	0.7 0.2 0.3 0.1	5.3 0.1 0.1 0.7	Salvador.
Amérique du Sud.												South America.
Bolivie	1924 1925 1926 1927	1.6 1.8 2.0 2.8	25.7 22.9 21.7 23.1	9.1 8.5 9.0 10.4	63.6 66.8 66.1 63.7	1.2	0.5 0.6 0.7 1.0	$\begin{array}{c} 0.2 \\ 0.2 \\ 0.1 \\ 0.2 \end{array}$	91.4 92.2 91.8 93.9	$0.3 \\ 0.4 \\ 0.2 \\ 0.2$	7.6 6.6 7.2 4.7	Bolivia,
Brésil	1925 1926 1927 1928	$0.1 \\ 0.2 \\ 0.2 \\ 0.2$	22.5 24.2 19.5 19.1	20.8 19.9 20.2 18.7	56.5 55.5 50.9 52.4	0.1 0.2 9.2 9.6	•	•	•	•	•	Brazil.
Chili	1925 1926 1927 1928	1.2 4.5 3.6 3.4	14.7 13.3 13.2 14.5	13.2 10.5 11.1 12.0	69.7 71.4 72.1 69.8	1.2 0.3 0.3	0.1 0.1 0.1	10.2 7.4 6.7 7.5	85.3 74.8 86.8 87.0	4.3 6.1 4.8 5.3	0.1 11.7 1.6 0.1	Chile.
Equateur	1924 1925	_	14.0 19.2	9.0 9.0	76.9 71.7	0.1 0.1	0.1	68.1 59.5	25.8 33.8	6.0		Ecuador.
Paraguay	1918 1920 1821	2.0 1.2 0.9	28.4 17.4 18.5	4.2 5.7 6.0	65.4 75.7 74.6		13.8 4.4 1.6	19.3 20.0 18.8	64.6 68.1 75.7	2.3 7.5 3.9		Paraguay.
Pérou	1925 1926 1927 1928	0.3	24.3 23.6	8.5	66.3 66.9	0.6 0.7	$0.1 \\ 0.3 \\ 0.2 \\ 0.2$	12.3 17.9 17.9 13.7	85.6 80.4 81.4 85.8	0.3 0.1 0.1 0.1	1.7 1.3 0.4 0.2	Peru.
Venezuela 1	1918	_	13.9	8.3	69.4	8.4	1.7	71.6	22.7	1.7	2.3	Venezuela. 1

## Tableau 88 (suite). Commerce par groupes de marchandises. Table 88 (continued). Trade by Classes of Commodities.

(Importance relative des valeurs, exprimée en pourcentages.) — (Percentage distribution, by value.)

			IMPORTA	rions —	Imports			EXPORTA	TIONS —	EXPORTS		
PAYS	Années Years		Group	pes — Cl	lasses			Group	pes — C	lasses		COUNTRY
		I	11	III	IV	V	I	11	III	IV	V	
Asie.												FASIA.
Chine	1924 1925 1926 1927	1111	23.3 21.6 23.0 24.8	23.3 25.5 25.1 24.6	48.7 45.6 45.3 43.1	4.7 7.3 6.6 7.5	0.7 0.5 0.2 0.5	31.1 31.0 30.6 33.1	46.4 49.7 48.7 46.8	17.5 17.0 16.7 17.4	4.3 1.8 3.8 2.2	China.
Indes néerlandaises	1923 1924 1925 1926	0.1 0.1 0.1	23.3 24.4 21.9 25.0	8.0 6.8 6.4 6.7	67.1 68.0 68.9 64.9	1.5 0.8 2.7 3.3	$0.1 \\ 0.2 \\ 0.1 \\ 0.1$	47.7 47.3 32.8 30.8	49.2 50.1 65.0 66.8	2.3 1.6 1.6 1.7	$0.7 \\ 0.8 \\ 0.5 \\ 0.6$	Dutch East Indies
Perse b)	1924 1925 1926 1927	0.6 0.4 0.5 0.3	32.2 32.2 29.0 22.5	6.8 6.3 9.3 8.3	57.8 55.8 60.2 64.7	2.6 5.3 1.0 4.2	$0.1 \\ -0.2 \\ 0.3$	12.6 13.2 5.3 9.6	72.8 71.8 81.3 72.9	13.2 14.1 12.4 17.1	1.3 0.9 0.8 0.1	Persia. b)
Siam c)	1925 * 1926 1927 1928	= 0.1	15.9 16.2 16.8 17.2	10.3 12.8 12.9 12.2	71.5 65.2 68.0 68.3	2.3 5.8 2.3 2.2	:	:	:	:	:	Siam. c)
EUROPE. Allemagne	1925 1926 1927 1928	0.9 1.1 1.2 1.0	30.8 33.7 30.3 27.9	47.5 46.6 49.7 48.3	15.2 12.8 17.1 16.4	5.5 5.8 1.7 6.4	0.2 0.1 0.1 0.1	5.8 4.9 4.1 5.3	18.6 23.7 21.9 19.9	75.0 70.9 73.7 74.4	0.4 0.4 0.2 0.3	Germany.
Autriche	1925 1926 1927 1928	9.1 9.6 8.7 8.2	26.7 27.3 24.7 22.5	29.5 26.8 28.2 28.3	32.2 33.5 35.2 38.7	2.5 2.8 3.2 2.3	1.5 1.3 1.5 1.0	1.8 1.9 1.7 2.3	20.3 21.8 22.7 22.3	73.2 72.6 71.1 72.6	3.2 2.4 3.0 1.8	Austria.
Belgique-Luxem- bourg, Union Eco- nomique	1925 1926 1927 * 1928	$0.3 \\ 0.2 \\ 0.3 \\ 0.2$	27.3 25.6 24.7 21.5	50.3 52.2 52.1 52.6	22.0 21.8 22.7 25.3	$0.1 \\ 0.2 \\ 0.2 \\ 0.4$	$0.7 \\ 0.8 \\ 0.6 \\ 0.5$	9.9 9.5 8.0 8.4	33.4 35.2 33.6 32.8	55.6 54.2 57.5 58.1	$0.4 \\ 0.3 \\ 0.3 \\ 0.2$	Belgo-Luxemburg Economic Union.
Bulgarie	1924 1925 1926 1927	0.2 0.2 —	8.0 12.6 5.1 4.7	19.5 18.4 17.8 20.6	72.3 68.8 77.1 74.7		4.0 7.1 5.1 5.9	47.3 37.8 41.7 43.4	45.9 52.6 48.4 46.2	2.8 2.5 4.8 4.5	1111	Bulgaria.
Danemark	1925 1926 1927 1928	$0.3 \\ 0.4 \\ 0.2 \\ 0.2$	23.8 20.5 24.2 23.8	39.9 39.0 38.0 39.7	35.8 39.9 37.5 36.2	$0.2 \\ 0.2 \\ 0.1 \\ 0.1$	2.8 3.9 6.4 5.5	80.4 78.1 76.5 76.5	5.7 6.3 6.2 7.3	11.1 11.7 10.9 10.7	=	Denmark.
Espagne	1925 1926 1927 1928	1.1 1.9 1.0 0.8	19.0 16.9 16.3 20.4	36.6 36.3 36.2 32.4	43.1 44.7 46.1 46.4	0.2 0.2 0.4 —	0.2 0.1 0.2 —	49.5 55.5 54.0 59.7	21.5 18.5 25.1 19.5	28.8 25.8 20.3 17.8	0.1 0.4 3.0	Spain.
Estonie	1925 1926 1927 1928	- 0.1	34.1 35.9 29.2 31.7	26.3 21.4 18.7 17.6	39.6 42.7 52.1 50.6	1111	1.7 1.1 1.4 1.1	28.6 30.8 36.4 36.9	28.9 30.2 28.9 31.3	40.8 37.9 33.3 30.7	=======================================	Estonia.
France.	1923 1924 1925 1926	0.8 0.7 0.8 0.7	22.7 22.1 20.3 19.4	61.5 62.7 65.8 66.4	14.8 14.2 12.8 13.1	0.2 0.3 0.3 0.4	$0.7 \\ 0.3 \\ 0.2 \\ 0.2$	10.2 10.2 8.6 9.2	21.8 19.7 21.0 22.4	67.0 69.3 69.9 67.9	0.3 0.5 0.3 0.3	France.
Grèce	1922 1923 1926 1927	1.4 1.5 4.3 5.2	48.4 52.3 44.6 40.7	12.1 11.3 22.0 18.4	38.1 34.9 29.1 35.7	= =	22	35.2 46.8 2.8 4.0	58.4 45.9 465.1 463.2	6.4 7.3 12.1 12.8	4 4	Greece.
Hongrie	1925 1926 1927 1928	0.1 0.1 0.1 0.1	8.1 6.1 6.9 7.2	33.9 37.8 36.8 38.7	57.8 52.5 54.6 52.7	0.1 3.5 1.6 1.3	12.6 11.7 12.4 11.0	57.5 59.8 54.2 50.6	12.7 12.6 13.7 15.5	16.4 13.9 17.2 22.4	0.8 2.0 2.5 0.5	Hungary.
Lettonie	1925 1926 1927 1928	1.4 1.6 0.8 0.4	27.7 24.8 28.1 30.5	23.4 22.9 25.3 25.2	47.4 50.6 45.7 43.6	$\begin{bmatrix} 0.1 \\ 0.1 \\ 0.1 \\ 0.3 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 0.3 \\ 0.1 \\ 0.1 \\ 0.4 \end{bmatrix}$	22.6 26.0 23.7 22.6	62.7 54.1 58.0 56.2	14.0 19.7 18.2 20.8	0.4	Latvia.

### Tableau 88 (fin). Commerce par groupes de marchandises. Table 88 (concluded). Trade by Classes of Commodities.

Importance relative des valeurs, exprimée en pourcentages.) — (Percentage distribution, by value.)

			IMPORTA	TIONS —	IMPORTS			EXPORT	ATIONS —	EXPORTS		
PAYS	Années Years		Grou	ipes — C	lasses			Grou	ipes — (	lasses		COUNTRY
		I	11	III	IV	v	I	II	III	IV	v	
EUROPE (suite).									-			EUROPE (continued).
Lithuanie	1925 1926 * 1927 * 1928	0.5	22.9 18.6 18.4 17.4	22.4 26.9 27.0 26.9	53.3 53.3 54.5 55.6	0.9 1.2 - 0.1	16.6 16.2 14.3 13.6	17.1 19.8 17.4 21.9	59.3 60.3 66.1 61.8	6.9 3.7 2.1 2.6	0.1 0.1 0.1	Lithuania.
Norvège	1925 1926 1927 1928	$0.1 \\ 0.1 \\ 0.1 \\ 0.3$	31.0 29.1 29.0 25.4	26.4 25.8 24.2 24.4	42.3 44.8 46.5 49.7	0.2 0.2 0.2 0.2	=	27.6 29.5 28.5 29.0	47.5 47.1 45.2 45.5	23.9 23.3 26.2 25.5	1.0 0.1 0.1	Norway.
Pays-Bas	1925 1926 * 1927 * 1928	$0.3 \\ 0.2 \\ 0.1 \\ 0.2$	26.6 25.7 25.1 24.1	36.7 36.6 36.3 35.7	33.2 36.3 37.4 38.5	3.2 1.2 1.1 1.5	0.7 0.5 1.1 0.9	43.0 41.6 40.7 39.4	18.0 21.5 20.3 19.0	32.7 35.5 35.7 40.2	5.6 0.9 2.2 0.5	Netherlands.
Pologne	1925 1926 1927 1928	$0.1 \\ 0.1 \\ 0.2 \\ 0.1$	24.9 14.1 21.3 16.2	30.9 48.9 39.4 34.9	44.0 36.8 39.0 40.4	0.1 0.1 0.1 8.4	8.0 5.0 7.6 9.2	24.5 26.4 20.7 21.0	45.2 54.8 57.8 55.3	22.3 13.8 13.9 14.5	=	Poland.
Portugal	19 <b>24</b> 19 <b>2</b> 5 1926 1927	$0.3 \\ 0.9 \\ 0.1 \\ 0.3$	28.9 33.1 30.3 35.4	31.6 31.7 32.7 31.1	39.2 34.3 36.9 33.2		$0.2 \\ 0.1 \\ 0.2 \\ 0.1$	66.1 65.6 63.8 61.1	12.7 21.5 24.0 25.2	21.0 12.8 12.0 13.6		Portugal.
Royaume-Uni	19 <b>24</b> 1925 1926 1927	2.1 1.6 1.7 1.6	42.1 41.1 40.3 42.0	35.2 35.4 36.0 33.7	16.4 17.6 17.7 19.2	4.2 4.3 4.3 3.5	0.3 0.3 0.3 0.3	6.0 5.9 6.3 5.9	16.7 14.4 11.3 15.3	69.9 72.0 76.6 73.6	7.1 7.4 5.5 4.9	United Kingdom.
Suède	1925 1926 1927 1928	0.2 0.1 0.1 0.1	25.9 24.0 24.3 24.3	33.3 35.2 33.1 31.5	39.8 40.5 41.6 43.1	0.8 0.2 0.9 1.0	$0.3 \\ 0.2 \\ 0.3 \\ 0.2$	6.2 9.0 9.8 9.3	53.4 50.0 50.6 45.4	39.5 40.6 38.5 44.9	0.6 0.2 0.8 0.2	Sweden.
Suisse	19 <b>2</b> 5 1926 1927 1928	1.9 1.8 1.0 0.7	27.1 27.1 27.4 26.5	28.3 28.8 28.3 27.5	36.3 39.9 40.7 41.6	6.4 2.4 2.6 3.7	0.3 0.3 0.3 0.3	8.7 10.1 10.6 10.0	8.4 10.5 9.7 9.7	73.1 75.6 75.6 77.4	9.5 3.5 3.8 2.6	Switzerland.
Tchécoslovaquie .	1925 1926 1927 1928	4.4 $4.0$ $4.1$ $3.7$	23.1 22.4 21.1 18.2	49.4 47.2 47.4 47.7	23.0 26.4 27.4 30.3	0.1	0.5 0.3 0.2 0.3	18.3 18.7 14.3 13.7	18.9 19.4 19.6 17.2	62.1 60.9 65.8 68.6	0.2 0.7 0.1 0.2	Czechoslovakia.
U. R. S. S. d): toutes les frontières	1924-25 1925-26 1926-27 1927-28	1.2 1.2 1.1	8.6 8.2 11.4	53.6 59.6 53.7	36.6 31.0 33.8		$0.4 \\ 0.4 \\ 0.4 \\ 0.4$	28.7 41.2 44.9 29.7	68.0 54.1 49.8 59.1	2.9 4.3 4.9 10.8	•	U. S. S. R. d): all frontiers.
frontières d'Eu- rope seulement	1924-25 1925-26 1926-27 1927-28	$0.2 \\ 0.5 \\ 0.4 \\ 0.5$	25.7 5.7 4.8 8.3	49.1 54.2 61.2 54.0	25.0 39.6 33.6 37.2		0.4 0.5 0.5 0.5	28.2 40.9 46.7 30.7	70.6 57.8 51.9 65.7	0.8 0.8 0.9 3.1	•	European frontiers only.
OCÉANIE.												Oceania.
Nouvelle-Zélande .	1923 1924 1925 1926	0.2 0.1 0.1 0.1	12.8 14.7 13.0 13.6	11.9 14.6 13.9 15.0	75.1 70.6 72.9 71.1	0.1 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2	60.5 55.7 51.3 54.7	36.2 41.4 46.3 42.1	1.4 1.3 1.2 1.7	1.7 1.4 1.0 1.3	New Zealand.

Source. — Société des Nations : Mémorandum sur le Commerce international et sur les Balances des Paiements, 1926-1928, Vol. I. — League of Nations : Memorandum on International Trade and Balances of Payments, 1926-1928, Vol. I.

a) 1.VIII-31.VII. — b) 21.III-20.III. — c) 1.IV-31.III. — d) 1.X-30.IX.

<sup>\*</sup> Chiffres provisoires.

Salvador, Venezuela; non compris les colis postaux.
 Salvador: y compris les colis postaux.
 Port de Bangkok.
 Grèce: le groupe III comprend les lingots et cspèces (montant inconnu).

<sup>\*</sup> Provisional figures.

Salvador, Venezuela: excluding parcels post.
 Salvador: including parcels post.
 Port of Bangkok.
 Greece: class III includes bullion and specie (amount unknown).

Tableau 89. COMMERCE MONDIAL DE 1926, 1927 ET 1928. VALEUR EN MILLIONS DE DOLLARS.

Commerce spécial, marchandises seulement,

	Comme	rce spéc	ial, marcl	nandises so	eulcment.				
		ORTATIONS	- IMPORT	rs		EX	PORTATIO	NS	
PAYS	En millions			% du tot		of total	En millions		
	1926	1927	1928	1926	1927	1928	1926	1927	1928
Etats-Unis d'Amérique	4,408	4,163	4,077	13.73	12.34	11.83	4,712	4,759	5,030
Royaume-Uni	5,421 2,380	5,325 3,381	5,239 3,339	16.88 7.41	16.78 10.02	15.20 9.69	3,173 2,328	3,447 2,429	3,520 2,777
Allemagne	1,938	2,080	2,095	6.03	6.16	6.08	1.925	2,153	2,013
France	1,031	1,109	1,264	3.21	3.29	3.67	1,270	1,253	1,423   1,206
Inde	857 1,007	901 <b>1,</b> 049	911 1,159	$\frac{2.67}{3.14}$	$\frac{2.67}{3.11}$	$\begin{array}{c} 2.64 \\ 3.36 \end{array}$	1,171	1,156 805	764
Pays-Bas	979	1,022	1,079	3.05	3.03	3.13	701	762	799
Japon	1,086 758	995 825	990 875	3.38 2.36	$\begin{array}{c} 2.95 \\ 2.45 \end{array}$	$\substack{2.87 \\ 2.54}$	929 730	906 972	886 987
Belgique	754	808	877	2.35	2.39	2.54	652	740	839
Australie <sup>2</sup>	723	785	696	2.25	$\begin{array}{c} 2.33 \\ 2.07 \end{array}$	$\begin{array}{c} 2.02 \\ 2.03 \end{array}$	709 657	690 634	673 (634)
Chine <sup>3</sup>	854 451	699 531	(699) $567$	2.66 1.40	1.57	1.64	524	596	627
Indes néerlandaises	360	363	389	1.12	1.08	1.13	649	662	636
Espagne	415 572	497 563	580 493	1.29 1.78	1.47 1.67	$\frac{1.68}{1.43}$	$\begin{vmatrix} 310 \\ 712 \end{vmatrix}$	$\frac{364}{598}$	408 480
Suisse	456	482	511	1.42	1.43	1.48	352	386	407
Brésil	388 389	$\frac{387}{367}$	441 486	1.21 1.21	1.15 1.09	$1.28 \\ 1.41$	458 362	431 411	474 404
U.R.S.S	399	428	458	1.24	1.27	1.33	380	433	422
Danemark	401	422	434	1.25	$\begin{array}{c} 1.25 \\ 1.01 \end{array}$	$1.26 \\ 1.05$	369 402	387 449	412   450
Union de l'Afrique du Sud <sup>2</sup> . Autriche	340 389	342 435	361 454	1.06 1.21	1.01	1.32	240	287	310
Pologne	173	327	377	0.54	0.97	1.09	252	284	281
Egypte Etat libre d'Irlandc	251 294	233 292	247 288	$\begin{array}{c} \textbf{0.78} \\ \textbf{0.92} \end{array}$	0.69	0.72 0.83	$\frac{205}{200}$	238 215	$\begin{array}{c c} 275 \\ 222 \end{array}$
Cuba	259	258	212	0.81	0.76	0.61	301	324	278
Nouvelle-Zélande	237 184	213 163	213 172	0.74	$\begin{array}{c} 0.63 \\ 0.48 \end{array}$	$\begin{array}{c} 0.62 \\ 0.50 \end{array}$	212 334	228 299	262 285
Norvège	241	252	267	0.75	0.75	0.77	178	176	179
Chili	157 171	$\frac{130}{202}$	142 196	$0.49 \\ 0.53$	$\begin{array}{c} \textbf{0.39} \\ \textbf{0.61} \end{array}$	$\begin{array}{c} 0.41 \\ 0.57 \end{array}$	201 176	$\frac{205}{226}$	$\begin{array}{c c} 239 &    \\ 164 &    \end{array}$
Roumanie	143	161	202	0.45	0.48	0.58	142	159	157
Algérie	134	172	195	0.42	0.51	0.57	130 171	138 170	157 (170)
Corée (G)	175 167	$\frac{182}{200}$	(182) $207$	0.54	$\begin{array}{c} \textbf{0.54} \\ \textbf{0.59} \end{array}$	0.53 0.60	153	140	143
Ceylan (G)	132	147	146	0.41	0.44	0.42	177	174	152
Philippines (G) Yougoslavic	115 134	115 127	135 138	$\begin{array}{c} 0.36 \\ 0.42 \end{array}$	$0.34 \\ 0.38$	$\begin{array}{c} \textbf{0.39} \\ \textbf{0.40} \end{array}$	154	155 113	150 113
Grèce <sup>2</sup>	126	166	162	0.39	0.49	0.47	68	80	82
Colombie <sup>2</sup>	109 98	119 108	123 125	$\begin{array}{c} 0.34 \\ 0.31 \end{array}$	$\begin{array}{c} \textbf{0.35} \\ \textbf{0.32} \end{array}$	0.36 0.36	110	121 98	114 104
Uruguay	93	105	102	0.29	0.31	0.30	125	117	117
Formosc (G)	86 78	89 84	(89) 83	$\begin{array}{c} 0.27 \\ 0.24 \end{array}$	$\begin{array}{c} 0.26 \\ 0.25 \end{array}$	$0.26 \\ 0.24$	118	$\begin{array}{c} 117 \\ 123 \end{array}$	(117) 113
Siam	68	69	65	0.21	0.20	0.19	88	115	124
Pérou <sup>2</sup>	123	108	(108)	0.38	0.32	$\begin{array}{c} 0.31 \\ 0.22 \end{array}$	109	81 104	(81)
Portugal	78 120	$\begin{array}{c} 76 \\ 134 \end{array}$	(76) (134)	$\begin{array}{c} 0.24 \\ 0.37 \end{array}$	$\begin{array}{c} \textbf{0.23} \\ \textbf{0.40} \end{array}$	0.39	38	36	(36)
Portuĝal	62	70	75	0.19	0.21	0.22	81	76	83
Venezuela (G)	77 50	68 67	(68) (67)	0.24	$\begin{array}{c} \textbf{0.20} \\ \textbf{0.20} \end{array}$	$\begin{array}{c} 0.20 \\ 0.20 \end{array}$	75 59	83 70	(83) (70)
Tunisie	44	69	77	0.14	0.20	0.22	41	40	52
Maroc français (G)	55 50	70 48	78 59	0.17	$0.21 \\ 0.14$	$0.23 \\ 0.17$	23 36	33 43	50 50
Lettonie	50	55	59	0.16	0.16	0.17	46	48	49
Bulgarie <sup>2</sup>	45	44	51	0.14	0.13	$0.15 \\ 0.15$	40 18	48 21	45 21
Syrie	41 42	50 42	52 (42)	$\begin{array}{c} \textbf{0.13} \\ \textbf{0.13} \end{array}$	$0.15 \\ 0.12$	0.12	24	29	(29)
Estonie	26	26	35	0.08	0.08	0.10	26 29	29 26	34
Kénia et Ouganda	34 24	34 23	36 (23)	0.11	0.10 9.07	$\begin{array}{c} \textbf{0.10} \\ \textbf{0.07} \end{array}$	39	42	(42)
Terre-Neuve $(G)$	28	(28) $31$	28	0.09	0.08	0.08	28	(28)	34
Rhodésie méridionale Soudan anglo-égyptien (6)	26 28	31 31	(31) 32	0.08	0.09	0.09	27 26	31 26	(31)
Guatémala <sup>2</sup>	29	26	(26)	0.09	0.08	0.08	29	34	(34)
Irak	34 24	37 28	(37) 27	0.11	0.11	0.11	17 25	23 31	(23)
Aden (G)	28	31	(31)	0.09	0.09	0.09	22 25	24	(24)
Lithuanie	24	26	29	0.07 0.07	0.08 0.07	$0.08 \\ 0.07$	25 27	24 29	26 (29)
Trinité et Tobago (G) Jamaïque (G)	23 27	25 29	(25) (29)	0.07	0.09	0.08	20	23	(23)
Haïti (G)	19	16	20	0.06	0.05	0.06	20	15 9	23 7
Palestine	32 14	30 16	33 18	0.10	0.09	$0.10 \\ 0.05$	6 19	18	20
Honduras <sup>2</sup> (G)	10	11	(11)	0.03	0.03	0.03	13	18	(18)
Paraguay	11 16	12 15	14 (15)	0.03 0.05	0.04	0.04	14 25	14 14	15 (14)
Salvador $^{2}(G)$ Equateur $(G)$	9	11	(11)	0.03	0.03	0.03	13	13	(13)
Nicaragua <sup>2</sup> (G)	10	10	(10)	0.03	0.03	0.03 0.04	13 4	9 4	(9) (4)
Panama	14 408	15 451	(15) (451)		1.34	1.31	345	387	(387)
Total	32,117	33,740	34,475	100	100	100	29,770	31,308	32,233
			1	11	1		4		

Source: Société des Nations: Mémorandum sur le Commerce international et sur les Balances des Paiements 1926-1928, Vol. 1.

Note: Lorsqu'un chiffre n'était pas disponible, on a reproduit celui de l'année précédente en le mettant entre parenthèses.

(6) Commerce général. — ¹ Les exportations comprennent les lingots et espèces d'origine nationale. — ² Y compris lingots et, dans quelques cas, lingots et espèces. — ³ Les chiffres de 1928 pour la Chine, reçus trop tard pour être insérés dans ce tableau, sont: importations, 849; exportations, 704.

Table 39. WORLD TRADE IN 1926, 1927 AND 1928 IN TERMS OF DOLLARS (000,000's omitted).

Special Trade. Merchandise only.

					Spec	cial Trade.	Merchar	idise only		
		EXPORTS				TO	OTAL			
- 1		otal As %		En millio	ns de \$ I	n million \$	% du to		of total	COUNTRY
-11	1926	1927	1928	1926	1 1927	1928	1926	1927	1. 1928	
	% du t   1926   15.83   10.66   7.82   6.47   3.93   2.44   2.35   3.12   2.45   2.19   2.38   1.54   1.24   1.35   1.64   1.28   1.24   1.28   1.24   1.28   1.24   1.28   1.24   1.25   0.67   0.69   0.67   1.06   0.68   0.57   0.51   0.50   0.67   0.71   1.12   0.69   0.67   0.71   1.12   0.69   0.67   0.71   1.12   0.69   0.69   0.48   0.44   0.57   0.51   0.52   0.46   0.25   0.46   0.25   0.46   0.25   0.46   0.25   0.46   0.25   0.46   0.25   0.20   0.11   0.25   0.20   0.11   0.25   0.20   0.12   0.13   0.06   0.09   0.10   0.09   0.09   0.10   0.09   0.09   0.09   0.09   0.09   0.09   0.09   0.09   0.09   0.09   0.09   0.09   0.00   0.0		1928   15.60   10.92   8.622   6.24   4.40   3.74   2.37   2.48   2.75   3.06   2.60   2.60   2.09   1.97   1.27   1.26   1.47   1.25   1.40   0.96   0.87   0.85   0.56   0.81   0.86   0.874   0.51   0.49   0.53   0.45   0.47   0.49   0.53   0.45   0.47   0.47   0.49   0.53   0.25   0.32   0.36   0.36   0.35   0.32   0.11   0.26   0.22   0.16   0.16   0.15   0.14   0.09   0.11   0.10   0.09   0.11   0.10   0.09   0.11   0.10   0.09   0.11   0.10   0.09   0.11   0.09   0.11   0.09   0.11   0.09   0.11   0.09   0.11   0.09   0.11   0.09   0.11   0.09   0.11   0.09   0.10   0.09   0.07   0.09   0.07   0.09   0.07   0.09   0.07   0.09   0.097   0.07   0.090   0.007   0.008   0.009   0.007   0.008   0.009   0.007   0.008   0.009   0.007   0.007   0.008   0.009   0.007   0.008   0.004   0.004   0.004   0.003   0.004   0.004   0.003   0.004   0.004   0.003   0.004   0.004   0.003   0.005   0.004   0.004   0.003   0.005   0.00	9,120 8,594 4,708 3,863 2,301 2,028 1,733 1,680 2,015 1,488 8,1406 1,432 1,511 975 1,284 808 846 7511 779 425 456 644 449 560 449 456 320 269 270 194 218 218 204 156 320 269 270 194 218 218 219 219 219 219 219 219 219 219 219 219	1927   8,922   8,772   5,810   4,233   2,362   2,057   1,854   1,901   1,797   1,548   1,475   1,333   1,127   1,025   1,161   868   868   861   869   791   471   552   441   462   428   320   352   340   321   270   246   240   226   206   207   184   189   180   170   103   92   271   771   109   103   92   271   771   109   103   92   271   771   555   660   665   555   550   660   660   595   555   550   654   522   344   229   224   226   226   226   226   226   227   228	Transition   1928   9,107   8,759   6,116   4,108   2,687   2,117   1,923   1,876   1,862   1,716   1,369   (1,33)   1,194   1,025   8,90   8,973   918   973   918   973   918   953   8,90	% du to   1926   14.74   13.89   7.61   6.24   3.72   3.28   2.80   2.71   3.26   2.40   2.27   2.31	1927   13.72   13.72   13.72   13.72   13.49   8.93   6.51   3.63   3.16   2.85   2.74   2.92   2.76   2.38   2.27   2.05   1.73   1.58   1.33   1.24   1.22   1.78   1.33   1.24   1.22   1.78   0.44   0.72   0.78   0.89   0.68   0.71   0.66   0.52   0.67   0.49   0.42   0.32   0.32   0.32   0.32   0.32   0.32   0.32   0.28   0.29   0.28   0.22   0.23   0.21   0.17   0.16   0.14   0.11   0.11   0.10   0.09   0.	1928   13.65   13.13   9.17   6.16   4.03   3.17   2.88   2.81   2.57   2.05   1.48   1.38   1.32   1.27   1.22   1.15   0.99   0.78   0.76   0.73   0.67   0.54   0.54   0.53   0.45   0.36   0.36   0.37   0.36   0.37   0.29   0.28   0.29   0.29   0.29   0.29   0.29   0.29   0.29   0.29   0.21   0.10   0.11   0.10   0.10	United States of America. United Kingdom, Germany. France, Canada.¹ India. Italy. Netherlands, Japan. Argentine, Belgium. Anstralia.² China.³ Czechoslovakia, Dutch East Indies. Spain. British Malaya. (G) Switzerland. Brazil. U.S.S.R. Sweden. Denmark. Union of South Africa.² Austria. Poland. Egypt. Irish Free State. Cuba. New Zealand. Mexico.² (G) Norway. Chile. Roumania. Finland. Algeria. Korea. (G) Hungary. Ceylon. (G) Philippines. (G) Yugoslavia. Greece.² Colombia.² Uruguay. French Indo-China. Formosa. (G) Siam. Peru.² Turkey. (G) Persia. (G) Persia. (G) Portugal. Nigeria. (G) Venezuela. (G) Gold Coast.² (G) Tunis. Morocco, French. (G) Latvia. French West Africa. (G) Bulgaria.² Syria. Belgian Congo.² Estonia. Kenya and Uganda. Bolivia.² Iraq. Downican Republic.² (G) Aden (G). Lithuania. Kenya and Uganda. (G) Goutemala.² Iraq. Downican Republic.² (G) Aden (G). Lithuania. Trinidad and Tobago. (G) Jamaica. (G) Haiti. (G) Palestine. Costa Rica.² (G) Poraguay. El Salvador.² (G) Paraguay. El Salvador.² (G) Paraguay. El Salvador.² (G) Pecuador. (G)
	0.01 1.16	$\begin{array}{c} 0.01 \\ 1.25 \end{array}$	$\begin{array}{c} 0.01 \\ 1.20 \end{array}$	23 18 753	19 838	(19) (19) (838)	$0.03 \\ 0.03 \\ 1.22$	0.03 0.03 1.28	0.03	Nicaragua. 2 (6) Panama.
-	100	100	100	61,887	65,048	66,708	100	1.28	$\frac{(1.26)}{100}$	Other countries. Total.
17				,,-	30,010	00,100	100	100	100	Total.

Source: League of Nations: Memorandum on International Trade and Balances of Payments 1926-1928, Vol. I. Note: When a figure was not available, that of the previous year has been substituted and appears within brackets.

(6) General Trade. — 1 Exports include bullion and specie of domestic origin, — 2 Including bullion and, in some cases, also specie. — 3 The 1928 figures for China, received too late for insertion in the table, show: Imports, 849; Exports, 704.

Tableau 90. NAVIRES MARCHANDS: TONNAGE BRUT ET DESCRIPTION DES NAVIRES S DE 100 TONNEAUX ET AU-DESSUS.

(En milliers de tonneaux de jauge.)

	9.	0. VI. 1923	1	9(	). VI. 1924			80. VI. 1925			80. VI. 1926	
	3	Vapeur		31	Vapeur			Vapeur			Vapeur	
PAYS	Voiles	et moteur	TOTAL	Voiles	et moteur	Total	Voiles	et moteur	TOTAL	Voiles	et moteur	TOTAL
	Sailing	Steam and Motor		Sailing	Steam and Motor		Sailing	Steam and Motor		Saili ng	Steam and Motor	
Amérique.				The state of the s								
Argentine Brésil Ganada ¹ Chili Cuba Etats-Unis ¹ Honduras Mexique Panama Pérou Uruguay Venezuela	18 19 118 8 7 1,261	161 459 1,082 164 43 15,623 	179 478 1,200 172 50 16,884 	20 20 109 20 8 1,186 	179 445 1,080 161 52 14,706 47	199 465 1,189 181 60 15,892 47	20 18 106 20 8 1,105 — 11 — 17 9	203 447 1,097 166 53 14,208 53 56 98 59 68	223 465 1,203 186 61 15,313 53 67 98 76 77	19 18 107 16 8 1,058 - 10 1 1 19 8	216 465 1,133 164 54 13,821 58 50 101 60 67	235 483 1,240 180 62 14,879 58 60 102 79 75
Asie.												
Chine Hong-Kong Inde et Ceylan Japon Philippines Turquie	- 14 :-	223 258 217 3,604 62	223 258 231 (3,604) 62	1 13 1	247 250 205 3,843 65 104	248 250 218 (3,843) 65 (105)	3 13 -	267 231 184 3,920 64 132	270 231 197 (3,920) 64 (132)	. 14	297 289 169 3,968 81 136	300 289 183 (3,968) 81 (136)
Europe.												
Allemagne Belgique Dantzig. Danemark Espagne Estonie. Finlande France Grèce Italie 2 Lettonie Norvège Pays-Bas Portugal Roumanie	80 12 5 59 61 17 82 284 (8) 153 6 176 19 40	2,510 605 93 938 1,199 32 118 3,453 747 2,881 33 2,376 2,607 261 74	2,590 617 98 997 1,260 49 200 3,737 (755) 3,034 39 2,552 2,626 301 74	81 55 246 522 122 85 208 (4) 114 7 113 143	2,872 556 97 990 1,188 34 123 3,290 757 2,718 2,392 2,542 264 71	2,953 561 99 1,036 1,240 46 208 3,498 (761) 2,832 46 2,505 2,556 301 71	68 4 38 42 12 82 192 (3) 98 6 62 13 33	3,006 538 93 1,022 1,143 34 129 3,320 895 2,931 47 2,618 2,588 2,588	3,074 542 93 1,060 1,185 46 211 3,512 (898) 3,029 53 2,680 2,601 300 68	49 4 32 37 12 85 166 (3) 91 6 35 12 29	3,062 503 140 1,049 1,126 37 148 3,324 922 3,150 62 2,807 2,553 251 68	3,111 507 140 1,081 1,163 49 233 3,490 (925) 3,241 68 2,842 2,565 280 68
Royaume-Uni et Irlande Suède U.R.S.S Yougoslavie	167 72 ·	19,115 1,136 120	19,282 1,208 121	152 63 8	18,954 1,191 331 142	19,106 1,254 339 142	136 47 8 —	19,305 1,254 314 168	19,441 1,301 322 168	136 44 8 —	19,264 1,294 315 196	19,400 1,338 323 196
Océanie												
Australie et Nou- velle-Zélande	13	757	770	10	799	809	10	827	837	10	800	810
Autres Dominions britanniques	52	265	317	49	257	306	49	264	313	50	298	348
Autres pays et non spécifiés	43	987	1,030	37	318	355	27	244	271	22	313	335
TOTAL	2,831	62,335	65,166	2,509	61,514	64,023	2,260	62,381	64,641	2,112	62,672	64,784

Source - Lloyd's Register.

Note: Les totaux représentent l'addition des chiffres disponibles. Le tableau ne comprend pas: 1) La plupart des voiliers appartenant à la Grèce, à la Turquie et au sud de la Russie; 2) les navires à voiles japonais; 3) les navires naviguant sur la mer Caspienne, et les navires en bois naviguant sur les grands lacs de l'Amérique du Nord. Pour certains autres pays, les données relatives aux navires à voiles paraissent faire défaut. Les navires à voiles munis de machines auxiliaires sont compris dans les chiffres indiqués pour les vapeurs et navires à moteur, suivant le type des machines auxiliaires.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Canada, Etats-Unis: y compris les navires sur les grand<sub>s</sub> lacs, à l'exc<sub>ept</sub>ion des navires en bois. <sup>2</sup> Italie: depuis 1924, y compris Fiume.

## Table 90. MERCHANT VESSELS: GROSS TONNAGE AND DESCRIPTION OF VESSELS OF 100 TONS AND UPWARDS.

(Tons, gross, 000's omitted.)

	30. VI. 1927			30. VI	. 1928			30. VI.	1929		
Voiles Sailing	Vapeur et moteur Steam and Motor	Total	Voiles Sailing	Vapeur Steam	Moteur Motor	TOTAL	Voiles Sailing	Vapeur Steam	Moteur Motor	TOTAL	COUNTRY
											AMERICA.
25 18 104 11 7 979 7 1 19 7	238 508 1,151 152 45 13,606 72 45 47 57 24	263 526 1,255 163 52 14,585 72 52 48 76 31	23 17 98 11 7 931 — 7 1 17	245 486 1,091 157 44 13,125 69 46 43 47 44	20 56 97 2 1 482 1 1 28 5	288 559 1,286 170 52 14,538 70 54 72 69	22 15 95 10 7 890 — 7 1 18 •	246 490 1,132 142 37 12,929 87 46 34 41 .55	29 56 108 2 1 557 - 1 27 4	297 561 1,335 154 45 14,376 87 54 62 63 60	Argentine. Brazil. Canada. <sup>1</sup> Chile. Cuba. United States. <sup>1</sup> Honduras. Mexico. Panama. Peru. Uruguay. Venezuela.
											Asia.
2 12 •	326 278 160 4,033 85 150	328 278 172 (4,033) 85 (150)	2 12	314 307 172 3,983 89 160	1 3 3 157 7 —	317 310 187 (4,140) 96 (160)	5 12 	313 293 184 3,958 96 172	1 2 3 228 9	319 295 199 (4,186) 105 (172)	China. Hong-Kong. India and Ceylon. Japan. Philippines. Turkey.
											EUROPE.
43 4 	3,320 495 125 1,032 1,136 33 166 3,362 1,026 3,395 2,802 2,645 229 66	3,363 499 125 1,060 1,162 44 241 3,470 (1,029) 3,483 89 2,824 2,654 2,58 66	39 4 	3,260 460 31 756 1,075 36 200 3,203 1,181 2,943 112 2,206 2,494 215 71	478 28 97 286 63 7 14 53 6 406 2 747 315 5	3,777 492 128 1,067 1,164 53 281 3,345 (1,187) 3,429 117 2,967 2,816 247 71	35 6 -23 25 11 67 76 69 3 7 7 27	3,468 484 29 725 1,058 42 215 3,234 1,261 2,743 146 2,254 2,545 215	590 39 104 308 78 7 16 68 6 473 1 964 387	4,093 529 133 1,056 1,161 60 298 3,378 (1,267) 3,285 150 3,225 2,939 246 69	Germany. Belgium. Danzig. Denmark. Spain. Estonia. France. Greece. Italy. Latvia. Norway. Netherlands. Portugal. Roumania. Great Britain and
130 37 8 —	19,179 1,329 301 246	19,309 1,366 309 246	121 36 3	18,217 1,047 302 259	1,537 365 72 1	19,875 1,448 377 260	120 30 3 —	18,124 1,071 331 280	1,922 409 106 2	20,166 1,510 440 282	Great Britain and Ireland. Sweden. U.S.S.R. Yugoslavia.
											OCEANIA.
9	774	783	9	678	31	718	10	617	51	678	Australia and New Zealand.
41	335	376	38	330	38	406	37	362	43	442	Other British Dominions.
59	209	268	65	229	16	310	25	251	21	297	Other countries and unspecified.
1,926	63,267	65,193	1,795	59,727	5,432	66,954	1,667	59,779	6,628	68,074	TOTAL.

Source - Lloyd's Register.

Note: The totals represent the sums of figures available. The table does not include: (1) most of the sailing-ships belonging to Greece, Turkey and Southern Russia; (2) Japanese sailing vessels; (3) vessels trading on the Caspian Sea, and wooden vessels trading on the Great Lakes of North America. For some other countries there appears to be likewise a lack of data as regards sailing vessels. Sailing vessels fitted with auxiliary power are included among steamers or motor-ships, according to the type of the auxiliary engines.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Canada, United States: including vessels other than wooden, on the Great Lakes. <sup>1</sup>Italy: since 1924, including Fiume.

### Tableau 91. - NAVIRES MARCHANDS EN CONSTRUCTION. Table 91. — MERCHANT VESSELS UNDER CONSTRUCTION.

Navires de 100 tonneaux et au-dessus. (Tonnage brut en milliers de tonneaux.) Vessels of 100 tons and upwards. (Tons, gross, 000's.)

### a) Navires à vapeur et à moteur. — (a) Steam and Motor Vessels.

FIN DE	19	24	19	25	19	26	19	27	19	28	19	29	END OF:
	Vapeur Steam	Moteur Motor	Vapeur Steam	Moteur Motor	Vapeur Steam	Moteur Motor	Vapeur Steam	Moteur Motor	Vapeur Steam	Moteur Motor	Vapeur Steam	Moteur Motor	
AMÉRIQUE : Etats-Unis	50	0.5	77	17	122	25	72	19	38	5	128	43	America: United States. ASIA:
Chine Japon		10	2 19	1 33	1 18	26		45	7 34	1 85	3 18	1 166	China. Japan.
Allemagne Belgique Danemark Dantzig Espagne Estonie France Italie Norvège Pays-Bas Royaume-Uni Suède U.R.S.S.	79 6 9 20 8 150 92 29 48 976 7	274 — 75 4 — 48 61 4 77 320 51	77 5 4 3 23 108 75 9 26 581 4	157 	117 2 6 3 35 — 87 45 3 42 494 6 21	93 	228 16 1 	244 — 96 46 11 — 85 112 4 130 654 98 65	226 19 6 7 — 59 12 13 61 705 4 14	157 76 12 23 101 81 15 122 536 95 84	167 15 9 5 3 91 15 24 40 788 11 20	86 	Germany. Belgium. Denmark. Danzig. Spain. Estonia. France. Italy. Norway. Netherlands. Unit. Kingdom. Sweden. U.S.S.R.
Dominions brit	28		28		3		19	1	7	2	13	3	Brit. Dominions.
Total	1,531	924	1,041	1,007	1,005	905	1,494	1,610	1,212	1,395	1,350	1,737	Total.

## b) Tous les navires, y compris les voiliers. — (b) All Vessels, including Sailing Vessels.

FIN DE	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	END OF
Amérique : Etats-Unis	1,310	216	139	92	58	105	152	97	48	179	AMERICA: United States.
Asie: Chine Japon	249	6 145	2 94	2 63	39	2 52	1 43	<del></del> 69	8 119	4 184	Asıa : China. Japan.
EUROPE:  Allemagne Belgique Danemark Dantzig Espagne Estonie France Italie Norvège Pays-Bas Royaume-Uni Suède U.R.S.S.	121 398 364 84 451 3,709 123	25 63 70 7 353 394 62 314 2,640 78	416 5 35 48 51 4 189 217 41 143 1,469 43	324 6 62 12 23 2 111 126 34 113 1,395 43	355 6 85 24 8 1 197 155 33 125 1,297 58	234 5 61 3 36 1 167 310 13 109 885 55	211 7 41 36 47 1 143 240 4 145 760 39 54	472 16 98 46 49 1 115 183 7 175 1,580 101 88	382 19 83 19 24 162 93 28 182 1,243 99 98	253 15 105 5 39 1 167 78 43 232 1,560 98 121	Europe:  Germany. Belgium. Denmark. Danzig. Spain. Estonia. France. Italy. Norway. Netherlands. United Kingdom. Sweden. U.S.S.R.
Dominions brit	187	66	49	33	29	30	5 4	22	11	25 2	British Dominions. Other countries.
Autres pays Total	184 1 7,180	18	2,954	2,444	2,470	2,070	1,933	3,119	2,618	3,111	Total.

Source: Lloyd's Register.

1 Non compris l'Allemagne. — 1 Not including Germany.

## Tableau 92. - TONNAGE LANCÉ. (Navires de 100 tonneaux et au-dessus.) Table 92. - TONNAGE LAUNCHED. (Vessels of 100 tons and upwards.)

(Tonnage brut en milliers de tonneaux.) — (Tons, gross, 000's omitted.)

## a) Navires à vapeur et à moteur. — (a) Steam and Motor Vessels.

	19	)24	19	25	19	926	1	927	199	28	19	929	
PAYS	Vapeur Steam	Moteur Motor	Vapeur Steam	Moteur Motor	Vapeur Steam	Moteur Motor	Vapeur Steam	Moteur Motor	Vapeur Steam	Moteur Motor	Vapeur Steam	Moteur Motor	COUNTRY
Amérique : Etats-Unis Asie :	68	39	89	4	101	24	112	39	33	28	76	36	America: United States.
Chine Japon	2 57	16	1 40	1 16	2 24	28	3 24	0.4 18	1 45	<u>-</u> 59	7 30	2 135	China. Japan.  EUROPE:
Allemagne Belgique Danemark Dantzig Espagne France Italie Norvège Pays-Bas Royaume-Uni Suède U.R.S.S.	78 4 28 15 4 78 53 24 48 1,195 4 — 41	96 36 4 — 29 1 15 238 27 —	126 4 3 12 50 40 27 46 812 8 —	279 70 24 101 2 32 267 46 1	106 — 9 — 13 87 66 8 38 432 2 10 28	71 63 13 34 153 1 55 202 52 7	173 2 8 3 23 26 48 5 33 866 5 17	116 0.2 64 28 0.2 17 50 86 356 62 25	199 16 5 2 0.4 27 22 6 82 1,013 3 5	177 134 37 11 55 36 4 85 428 104 20	156 8 177 5 — 16 16 24 55 1,056 3 11	93 0.3 95 6 37 63 55 16 131 464 105 23	Germany. Belgium. Denmark. Danzig. Spain. France. Italy. Norway. Netherlands. United Kingd. Sweden. U.S.S.R. Brit, Dominions.
Total	1,699	502	1,299	843	926	704	1,376	864	1,477	1,182	11,504		Total.

### b) Tous les navires, y compris les voiliers. — (b) All Vessels including Sailing Vessels.

PAYS	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	COUNTRY
Amérique:											AMERICA:
Etats-Unis	2,476	1,006	119	173	139	129	151	179	91	126	United States.
Asie:						And the second s					Asia:
Chine Japon	457	27 227	14 83	1 72	2 73	2 56	2 52	3 42	1 104	9 164	China. Japan.
EUROPE:											EUROPE:
Allemagne Belgique Danemark Dantzig Espagne France Italie Norvège Pays-Bas Royaume-Uni Suède U.R.S.S.	. 8 61 . 46 93 133 39 183 2,056 64	509 18 77	526 8 41 51 8 185 101 32 163 1,031 30	345 1 49 13 4 97 67 43 66 646 20	175 4 64 19 4 80 83 25 64 1,440 31	406 4 73 12 75 142 29 79 1,085 54	180 4 72 26 121 220 9 94 640 53 17	290 5 72 31 23 44 101 5 120 1,226 67 44	376 16 139 40 12 81 59 10 167 1,446 107 25	249 8 111 11 37 82 71 40 187 1,523 107 34	Germany. Belgium. Denmark. Danzig. Spain. France. Italy. Norway. Netherlands. United Kingdom. Sweden. U.S.S.R.
Dominions brit	204	130	63	41	45	46	34	30	24	33	British Dominions.
Autres pays	42	38	12	5		1		4	1	1	Other Countries.
Total	2 5,862	4,342	2,467	1,643	2,248	2,193	1,675	2,286	2,699	2,793	Total.

Source : Lloyd's Register.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> 410.000 tonnes se réfèrent aux vapeurs possédant des installations pour brûler de l'huile sous les chaudières. 
<sup>2</sup> Non compris l'Allemagne. 
<sup>1</sup> 410,000 tons refer to steamers fitted for burning oil fuel under the boilers. 
<sup>2</sup> Germany not included.

# Tableau 93. MOUVEMENT DE LA NAVIGATION MARITIME: TONNAGE NET DES NAVIRES ENTRÉS ET SORTIS (en milliers de tonneaux de jauge).

# Table 93. MOVEMENT OF OVERSEAS SHIPPING: NET TONNAGE OF VESSELS ENTERED AND CLEARED (in 000's Register tons).

Ü			*** ***********************************	<i>J</i> ·	3			garoor				
PAYS		1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929		COUNTRY
AFRIQUE.												AFRICA.
Afrique du A. Sud, Union	Entrés Sortis	3,757 3,959	4,107 4,310	4,558 4,875	4,505 4,667	4,531 5,021	4,415 4,809	4,736 5,093	4,613 5,034	***	Entered Cleared	South Africa, Union of
В.	Entrés Sortis	4,199 4,178	4,490 4,422	5,137 5,005	4,980 4,738	5,344 5,249	4,937 4,945	5,268 5,250	5,210 5,194	5,233 5,246	Entered Cleared	
Algérie A.	Entrés Sortis	3,634 3,917	4,661 5,202	5,404 6,439	5,852 6,894	6,239 6,832	6,442 6,834	6,985 7,888	7,758 8,284	8,314 8,466	Entered Cleared	Algeria.
В.	Entrés Sortis	4,200 4,367	5,506 5,719	6,378 6,907	6,800 7,334	7,146 7,420	7,180 7,451	8,182 8,520	•••	•••	Entered Cleared	
Congo belge B.	Entrés Sortis	738 754	1,306 1,307	1,616 1,595	1,379 1,379	1,441 1,441	1,498 1,511	1,857 1,839	2,078 2,030	•••	Entered Cleared	Belgian Congo.
Tunisie B.	Entrés Sortis	3,087 3,111	3,224 3,208	3,533 3,518	3,493 3,481	3,611 3,606	3,871 3,874	4,377 4,378	4,429 4,408	•••	Entered Cleared	Tunis.
Egypte <sup>1</sup> A.	Entrés Sortis	4,127 3,331	4,425 3,488	4,857 4,081	5,609 4,792	6,361 4,969	6,281 5,080	6,413 5,126	6,608 5,611	7,577 6,077	Entered Cleared	Egypt. 1
В.	Entrés Sortis	4,396 4,412	4,705 4,740	5,222 5,231	5,929 5,988	6,746 6,758	6,942 6,917	6,888 6,875	7,025 7,040	•••	Entered Cleared	
Canal de Suez² A.	Transit	13,342	15,441	16,360	18,044	19,085	19,011	20,845	22,758	24,185	Transit	Suez Canal.2
В.	Transit	14,520	16,466	17,929	19,807	21,052	20,565	22,670	24,956	26,431	Transit	
Amérique.												AMERICA.
Canada a) A.	Entrés Sortis	8,976 10,727	11,611 13,359	12,835 14,414	14,247 16,300	15,910 17,639	15,531 17,679	16,751 18,979	18,732 21,582	•••	Entered Cleared	Canada a).
В.	Entrés Sortis	13,620 13,974	17,096 17,182	18,497 18,521	20,470 20,511	22,838 22,817	23,224 22,925	24,241 23,974	27,464 26,944	•••	Entered Cleared	
Etats-Unis 3. A.	Entrés Sortis	41,738 48,677	49,397 48,478	48,985 51,912	48,838 53,720	50,774 54,555	52,245 63,478	53,286 60,075	57,331 63,508	59,477 65,049	Entered Cleared	United States.
В.	Entrés Sortis	62,285 62,665	65,191 64,839	66,319 66,624	68,292 68,910	69,378 70,229	76,934 79,041	74,310 75,440	80,208 80,664	82,602 82,343	Entered Cleared	
Canal de Panama b) <sup>2</sup> B.	Transit	11,416	11,417	18,606	26,149	22,855	24,775	26,228	29,459	29,838	Transit	Panama Canal b). <sup>2</sup>
Argentine A.	Entrés Sortis	8,021 8,152	9,703 10,583	12,431 12,911	14,603 16,177	14,726 14,440	14,103 14,879	17,448 20,131	17,327 19,318	16,977 18,711	Entered Cleared	Argentine.
В.	Entrés Sortis	10,468 10,087	12,890 12,580	15,790 15,655	19,670 19,628	18,438 17,979	18,029 18,091	24,430 24,205	23,532 23,612	22,862 22,303	Entered Cleared	
Brésil B.	Entrés Sortis	23,113 23,193	27,460 27,447	31,682 31,742	32,909 32,605	33,394 33,441	36,159 36,836	35,042	•••	•••	Entered Cleared	Brazil.
Chili A.	Entrés Sortis							2,215 2,606	2,352 2,761	•••	Entered Cleared	Chile.
В.	Entrés Sortis	1,452 1,452	1,608 1,608	3,085 2,794	3,191 3,313	3,348 3,247	3,206 3,002	2,930 2,896	3,188 3,188	3,468 3,497	Entered Cleared	

Tableau 93 (suite). Mouvement de la Navigation maritime: tonnage net des navires entrés et sortis. Table 93 (continued). Movement of Overseas Shipping: Net Tonnage of Vessels entered and cleared.

(En milliers de tonneaux de jauge.) — (In 000's Register tons.)

		1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928		1	
PAYS	1	1021	1	1020	1002	1320	1320	1021	1920	1929	1	COUNTRY
Amérique (suite).												AMERICA (cont.).
Colombie . A.	Entrés Sortis				2,930 2,931	2,465 2,132	2,849 1,895	•••	• • •	•••	Entered Cleared	Colombia.
Cub-												
Cuba A.	Entrés Sortis	6,723 4,629	7,217 6,942	8,573 6,160	9,307 6,663	9,752 8,999	8,382 8,358	8,320 8,481	7,870 7,833	***	Entered Cleared	Cuba.
В.	Entrés Sortis	8,585 7,477	9,963 9,644	11,108 9,421	12,013 10,691	12,998 12,081	11,834 10,861	11,477 11,125	10,892 10,651	***	Entered Cleared	
Pérou B.	Entrés		9,084	13,019	14,153	15,559	15,303	15,973	18,578	***	Entered	Peru.
	Sortis	٠	9,047	13,000	14,079	15,423	15,194	15,906	18,464	•••	Cleared	
Uruguay A.	Entrés Sortis	7,002 7,020	8,517 8,488	9,675 10,040	10,136 10,603	10,150 10,770	10,086 10,524	11,498 12,227	•••	•••	Entered Cleared	Uruguay.
В.	Entrés Sortis	8,757 8,769	10,744 10,719	12,487 12,512	12,825 12,751	13,240 13,209	13,127 12,933	15,037 14,773	15,958	***	Entered Cleared	
Venezuela . A.	Entrés	1,253	1,272	1,534	1,715	1,910	2,460	2,742	3,275	***	Entered	Venezuela.
	Sortis	1,310	1,309	1,603	2,187	3,375	4,720	6,574	9,718	***	Cleared	
Asie.												Asia.
Ceylan A.	Entrés Sortis	5,514 5,584	6,183 6,171	6,717 7,103	7,751 7,816	8,249 8,282	8,595 8,531	9,003 8,411	9,641 9,003	•••	Entered Cleared	Ceylon.
В.	Entrés Sortis	6,643 6,685	7,391 7,314	8,144 8,109	9,278 9,231	9,750 9,670	10,233 10,170	10,769 10,625	11,365 11,196	•••	Entered Cleared	
China									11,100			Ol- t
Chine B.	Entrés Sortis	15,862 15,909	18,157 18,242	20,559 20,138	22,951 22,642	20,049 19,652	19,724 19,064	22,350 22,165	•••	***	Entered Cleared	China.
Etablissements A. du Détroit	Entrés	12,387	13,372	14,831	16,235	17,419	19,948	20,841	22,470	•••	Entered	Straits Settlements.
B.	Sortis Entrés Sortis	11,897 12,525 12,532	13,032 13,456 13,457	14,973	15,820 16,326	17,032 17,533 17,499	19,298 20,093 20,175	20,073	21,652 22,612 22,669	•••	Cleared Entered Cleared	Settlements.
	Sortis			14,964	16,291			21,025		***		
Inde <i>a</i> ) A.	Entrés Sortis	6,966 6,553	6,522 7,444	6,737 8,006	6,989 8,590	7,103 8,181	6,982 7,890	7,650 7,925	8,235 8,453	*8,221 *8,830	Entered Cleared	British India a)
В.	Entrés Sortis	7,642 8,013	7,298 8,196	8,036 8,577	8,614 9,042	8,302 8,834	8,345 8,694	8,877 8,702		•••	Entered Cleared	
Indes néerlan- B.	Entrés	5,732	5,789	6,845	7,713	8,390	9,221	9,611	11,127		Entered	D. E. Indies.
daises 4	Sortis	5,647	5,643	6,680	7,633	8,009	8,910	9,326	10,959	***	Cleared	
Indochine B.	Entrés Sortis	3,171 3,182	3,527 3,626	3,470 3,563	3,448 3,377	3,778 3,651	3,829 3,824	4,046 4,043	4,607 4,619	•••	Entered Cleared	Indo-China.
Japon B.	Entrés	27,983	35,860	37,548	42,747	43,031	49,209	49,312	52,272	55,197	Entered	Japan.
	Sortis	27,888	35,626	37,054	43,290	43,067	49,407	49,811	51,820	55,387	Cleared	
Palestine B.	Entrés Sortis		983 977	1,243 1,220	1,354 1,357	1,859 1,827	1,615 1,631	1,606 1,587	1,812 1,785	1,980 2,004	Entered Cleared	Palestine.
Philippines . A.						3,171	3,463	3,528	3,695		Entered	Philippines.
	Entrés Sortis	2,248 2,278	2,336 2,635	2,806 2,721	3,210 2,934 3,721	3,129 3,789	3,465 4,098	3,528 3,497 4,150	3,581 4,325	***	Cleared	Fumppmes.
В.	Entrés Sortis	2,646 2,727	3,032 3,076	3,351 3,243	3,616	3,711	4,093	4,134	4,282	•••	Cleared	

Tableau 93 (suite). Mouvement de la Navigation maritime : tonnage net des navires entrés et sortis. Table 93 (continued). Movement of Overseas Shipping : Net Tonnage of Vessels entered and cleared.

(En milliers de tonneaux de jauge.) — (In 000's Register tons.)

A . Avec car gaise							<i></i>					
PAYS		1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929		COUNTRY
Asie (suite).												ASIA (cont.).
Siam <sup>6</sup> a) A. B.	Entrés Sortis Entrés	646 1,012 1,014	749 991 1,009	811 1,029 1,037	805 989 1,001	806 1,017 1,046	857 1,081 1,131	990 1,205 1,277	917 1,068 1,152	*1,000	Entered Cleared Entered	Siam <sup>5</sup> a).
EUROPE.	Sortis	1,013	1,004	1,040	1,005	1,044	1,128	1,279	1,158	•••	Cleared	EUROPE.
Allemagne . A.	Entrés Sortis	14,208 10,124	20,786 14,359	25,553 16,650	23,358 16,802	24,634 18,213	24,386 24,405	29,340 21,544	31,802 23,858		Entered Cleared	Germany.
В.	Entrés Sortis	15,560 15,220	22,333 22,356	27,277 27,151	25,240 24,751	26,405 26,230	30,580 30,476	31,127 30,567	33,600 33,135	•••	Entered Cleared	
Belgique A.	Entrés Sortis	10,824 12,294	14,151 13,962	17,255 14,934	20,062 18,138	21,310 19,892	22,109 23,969	24,708 24,145	***		Entered Cleared	Belgium.
В.	Entrés Sortis	14,585 14,321	17,166 17,260	20,462 20,300	22,316 22,338	23,575 23,597	26,939 26,935	27,817 27,811	28,194 28,045		Entercd Cleared	
Bulgarie B.	Entrés Sortis	1,345 1,344	1,654 1,645	1,495 1,490	1,647 1,657	1,625 1,621	1,636 1,638	1,659 1,666	1,786 1,776	1,843 1,841	Entered Cleared	Bulgaria.
Danemark . A.	Entrés Sortis	5,861 3,876	7,210 4,324	8,704 5,228	9,23 <b>1</b> 5,260	9,052 5,763	9,797 6,84 <b>1</b>	10,824 6,955	11,359 7,760	•••	Entered Cleared	Denmark.
В.	Entrés Sortis	6,510 6,509	7,587 7,723	9,056 9,070	9,633 9,630	9,636 9,659	10,431 10,608	11,329 11,274	11,848 11,846	•••	Entered Cleared	
Dantzig B.	Entrés Sortis	1,568 1,604	1,423 1,429	1,702 1,710	1,635 1,648	1,870 1,846	3,432 3,396	3,900 3,933	4,045 4,027	3,892 3,918	Entered Cleared	Danzig.
Espagne A.	Entrés Sortis	12,280 13,149	11 417 14,183	14,052 16,417	14,156 19,239	13,355 18,879	13,692 18,757	16,563 22,452	16,389 24,131	•••	Entered Cleared	Spain.
В.	Entrés Sortis	20,108 15,980	20,306 17,496	24,585 20,774	25,320 22,120	24,367 21,867	24,805 21,342	28,684 26,401	30,223 29,207	•••	Entered Cleared	
Estonie B.	Entrés Sortis	6 903 6 898	824 828	758 753	685 695	768 774	6 1,051 6 1,048	6 1,181 6 1,186	6 1,288 6 1,271	6 1,281 6 1,278	Entered Cleared	Estonia.
Finlande A.	Entrés Sortis	877 2,017	1,257 2,858	1,696 3,266	1,602 3,292	1,777 3,599	1,767 3,828	2,183 4,483	2,529 4,347		Entered Cleared	Finland.
В.	Entrés Sortis	2,178 2,181	3,044 3,057	3,460 3,460	3,443 3,473	3,887 3,801	4,023 4,121	4,807 4,923	4,823 4,879		Entered Cleared	
France A.	Entrés Sortis	27,316 21,637	35,464 26,740	41,818 30,750	42,592 32,661	44,007 36,824	44,132 37,782	49,056 41,911	52,389 46,412	49,193	Entered	France.
В,	Entrés Sortis	28,867 28,397	36,196 36,421	42,596 42,602	43,584 43,388	45,406 45,665	45,704 45,628	50,623 51,152	•••	•••	Entered Cleared	
Grèce A.	Entrés Sortis	3,767 2,820	3,084 2,107	3,230 2,094	3,786 2,679	4,124 2,670 5,206	4,317 3,062 4,801	4,347 . 3,299 4,887	4,807 3,881 5,582	6 563	Entered Cleared Entered	Greece.
В.	Entrés Sortis	4,292 3,810	3,538 3,175	3,666 3,192	4,474 4,521	5,296 4,942	4,539	4,757	5,441	6,262	Cleared	
Irlande, Etat A. libre B.	Entrés Sortis Entrés		•	•	6,017 4,541 8,165	6,093 4,798 8,812	5,889 4,370 8,348	6,540 4,687 9,262	6,745 4,980 9,408		Entered Cleared Entered	Irish Free State.
ъ.	Sortis		•		8,162	8,846	8,333	9,282	9,447	•••	Cleared	

Tableau 93 (fin). Mouvement de la Navigation maritime: tonnage net des navires entrés et sortis. Table 93 (concluded). Movement of Overseas Shipping: Net ¡Tonnage of Vessels entered and cleared.

(En milliers de tonneaux de jauge.) — (In 000's Register tons.)

				1	1							
PAYS		1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929		COUNTRY
EUROPE (suite).												Europe (cont.).
Italie A.	Entrés Sortis Entrés	11,614 6,438 11,861	13,558 8,098 13,794	14,258 8,354 14,507	15,837 9,458 16,112	1	17,319 11,433 17,644		20,809	21,742	Entered Cleared	Italy.
ъ.	Sortis	11,287	13,383	14,128	15,731	16,629	17,348		20,360		Entered Cleared	
Lettonie A.	Entrés Sortis Entrés	590 519 785	976 846 1,294	993 1,161 1,442	1,064 1,219 1,495	1,154 1,185 1,444	1,044 1,164 1,412	1,211 1,530 1,761	1,418 1,717 2,015	1 879	Entered Cleared Entered	Latvia.
	Sortis	774	1,283	1,432	1,489	1,455	1,403	1,760	2,015	1,865	Cleared	
Lithuanie B.	Entrés Sortis	149 147	199 203	211 214	267 267	329 323	344 350	430 429	468 468		Entered Cleared	Lithuania.
Norvège A.	Entrés Sortis	2,226 3,473	2,864 4,569	3,166 4,059	3,474 4,813	3,483 5,270	3,194 4,970	3,645 5,756	3,927 4,802	4,225 6,407	Entered Cleared	Norway.
В.	Entrés Sortis	4,289 4,157	5,318 5,380	4,885 4,941	5,957 5,907	6,381 6,323	5,984 5,990	6,974 6,875	6,148 6,165	•••	Entered Cleared	
Pays-Bas 4 . A.	Entrés Sortis	13,617 10,876	17,143 10,962	18,028 12,034	20,510 16,526	23,080 19,402	24,082 28,119	28,282 23,223	28,966 24,229	•••	Entered Cleared	Netherlands.
В.	Entrés Sortis	17,070 16,454	18,785 18,833	19,329 19,233	23,770 23,728	27,303 27,129	36,602 36,591	33,717 33,638	33,766 33,679	•••	Entered Cleared	
Pologne 7 B.	Entrés Sortis	•	:	•	14 14	75 71	205 208	423 416	985 974	1,445 1,458	Entered Cleared	Poland. 7
Roumanie A.	Entrés Sortis	1,372 1,923	1,547 2,580	1,753 3,050	1,848 2,740	1,725 2,873	1,598 3,981	1,726 4,206	1,726 3,467	•••	Entered Cleared	Roumania.
В.	Entrés Sortis	3,322 3,196	3,464 3,571	4,053 4,032	3,706 3,699	3,760 3,724	4,637 4,646	4,950 4,955	4,115 4,159		Entered Cleared	
Royaume- A. Uni 8	Entrés Sortis	37,123 36,397	43,395 59,682	51,092 70,691	55,370 65,299	55,511 62,312	64,181 46,962	60,590 63,500	60,337 64,444		Entered Cleared	United King- dom. 8
В.	Entrés Sortis	55,307 55,779	76,246 77,496	90,363 90,537	87,057 88,780	84,018 85,290	82,278 82,608	90,442 91,297	91,015 92,263	•••	Entered Cleared	
Suède A.	Entrés Sortis	6,443 6,677	7,440 9,250	9,339 10,688	9,704 10,408	9,479 11,729	10,327 11,561	11,550 13,663	11,895 13,338	15,500	Entered Cleared	Sweden.
В.	Entrés Sortis	8,323 8,289	10,280 10,455	12,303 12,274	12,239 12,330	13,409 13,377	13,547 13,674	16,015 16,033	15,894 15,989		Entered Cleared	
Océanie.			-									OCEANIA.
Australie b) . A.	Entrés Sortis	3,236 4,621	3,109 4,433	4,089 4,283	4,259 4,655	4,438 5,236	4,729 4,847	4,899 5,028	4,993 4,785	4,907	Entered Cleared	Australia b).
В,	Entrés Sortis	4,759 4,744	4,560 4,521	4,738 4,503	4,911 5,012	5,596 5,604	5,304 5,365	5,559 5,605	5,419 5,506	5,545	Entered Cleared	
Nouvelle- A. Zélande	Entrés Sortis	1,693 1,301	1,509 1,367	1,889 1,510	2,051 1,548	1,947 1,510 2,123	2,047 1,604 2,261	1,952 1,607 2,196	1,987 1,660 2,181	• • •	Entered Cleared	New Zealand.
В.	Entrés Sortis	1,940 1,944	1,783 1,790	2,112 2,061	2,213 2,227	2,139	2,237	2,196	2,181	2,302	Entered Cleared	

#### NOTES AU TABLEAU 93.

#### NOTES TO TABLE 93.

Sources : Statistiques nationales; informations directes de divers gouvernements. Une partie des données est publiée régulièrement dans le Bulletin mensuel de Statistique de la Société des Nations.

Sources: National Statistics; direct information from various Governments. Part of the data is published regularly in the Monthly Bulletin of Statistics of the League of Nations.

Note. — Les statistiques relatives au mouvement de la navigation ne sont pas homogènes. Les données du tableau se réfèrent dans la mesure du possible à la navigation internationale, non compris le cabotage. Comme la définition du cabotage diffère suivant les pays, on a considéré comme tel, le cabotage le long de la côte nationale. La plupart des statistiques éliminent les doubles emplois résultant du fait que des navires touchent plus d'un port. Où ce n'est pas le cas, les chiffres se trouvent exagérés par rapport à ceux des autres pays. Certains pays font figurer la pêche, surtout celle de haute mer, mais dans la plupart des cas, il manque des indications à ce sujet. Le tableau ci-dessous résume la portée des statistiques en indiquant: 1. Si le cabotage national est exclu (—) ou inclus (×);

2. Si les navires touchant plusieurs ports sont comptés une fois (—) ou plus d'une fois (×) et 3. Si la pêche est exclue (—) ou inclus (×); (x). Un (.) signifie un manque d'indications.

Note. — Statistics of overseas shipping are not uniform. The figures in the table refer, whenever possible, to shipping with foreign countries, and exclude coastal shipping. As the definition of coastal shipping varies from one country to another, only traffic along the national coast has been considered as coastal. In most of the statistics, duplication resulting from the fact that vessels enter several ports has been eliminated. Where this has not been done, the figures are exaggerated as compared with those of other countries. In some cases fishery, especially fishery on the high seas, is included, but generally there is a lack of information on this subject. The statement below, which summarises the scope of the statistics, indicates whether: 1. The coastal traffic is excluded (—) or included (×); 2. Vessels entering several ports are counted once (—) or more than once (×); 3. Whether fishery shipping is excluded (—) or included (×). A (.) means that information is not available.

Pays	Cabotage Coastal shipping	Ports	Pêche Fishing	Country	Pays	Cabotage Coastal shipping	Ports	Pêche Fishing	Country
Afr. du Sud Algérie Congo belge Egypte Tunisie  Canada Etats-Unis Mexique Argentine Brésil Chili Colombie Cuba Pérou Uruguay Venezuela  Ceylan Chine Etabl. Détroit Inde Indes néerl. Indochine Japon Palestine Philippines Siam		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	× × · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	South Africa Algeria Belg, Congo Egypt Tunis  Canada U, S. A. Mexico Argentine Brazil Chile Colombia Cuba Peru Uruguay Venezuela  Ceylon China Strait Settl. British India D, E. Indies Indo-China Japan Palestine Philippines Siam	Allemagne Belgique Bulgarie Danemark Dantzig Espagne Estonie Finlande France Grèce Irlande Italie Lettonie Lithuanie Norvège Pays-Bas Pologne Roumanie Royaume-Uni Suède  Australie N <sup>11e</sup> -Zélande	X 1921, 1926/29		× · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Germany Belgium Bulgaria Denmark Danzig Spain Estonia Finland France Greece Ireland Italy Latvia Lithuania Norway Netherlands Poland Roumania United Kingd. Sweden Australia New Zealand

- a) 12 mois finissant le 31 mars de l'année suivante. 12 months ending March 31st of the following year.
- b) 12 mois finissant le 30 juin. 12 months ending June 30th.
- \* Chiffres provisoires. Provisional figures.
- <sup>1</sup> Egypte : non compris les voiliers. Pour les ports de Suez et de Port-Saïd, non compris les navires traversant le Canal de
- Suez: Suez: tonnes de jauge. Panama: jaugcage propre au canal; les résultats sont environ 25 % plus grands que selon la mesure
- utilisée pour la navigation maritime.

  <sup>3</sup> Etats-Unis: y compris le trafic des lacs entre le Canada et les Etats-Unis.

  <sup>4</sup> Pays-Bas, Indes néerlandaises: calculé d'après les données exprimées en mètres cubes au taux de 1 m<sup>3</sup> = 0,3532 tonne de jauge.
- Siam: port de Bangkok.
  Estonie: y compris le cabotage.
  Pologne: port de Gdynia.
  Royaume-Uni: depuis le 1er avril 1923, y compris la navigation de la Grande-Brctagne et de l'Irlande septentrionale avec
  l'Etat libre d'Irlande, mais non compris la navigation extérieure directe de l'Etat libre d'Irlande.
  - Egypt: excluding sailing vessels. For the ports of Suez and Port Said, excluding vessels passing through the Suez Canal.

  - Suez: reg. tons; Panama: canal measurement which yields results about 25% higher. United States: including lake traffic between Canada and U.S.A.

  - Netherlands, Dutch, E. Indies: calculated from original data expressed in cubic meters, at the rate:  $1 \text{ m}^3 = 0.3532 \text{ Reg. ton.}$  Siam: Port of Bangkok.
- Estonia: including coastal traffic.
   Poland: Port of Gdynia.
   United Kingdom: since April 1st, 1923, including shipping between Great Britain and Northern Ireland and the Irish Free State, but excluding direct foreign shipping of the Irish Free State.

# Tableau 94 NOMBRES-INDICES DES FRÊTS MARITIMES

Table 94
INDEX NUMBERS OF OCEAN FREIGHT RATES

## Tableau 94. NOMBRES-INDICES DES FRETS MARITIMES.

ALLEM	AGNE	- GER	MANY		es Reichsai		DANE- MARK	SUEDI	e — sv					NITED	KINGDOY	I (Ecor	nomist)
AUDUM	I	Trafic e		Trafic extr		1	DEN- MARK	(Svenska	Handels	sbanken)							
	Cabo- tage alle-	European		Extra-Euro		Total	26 routes	de la Suède	vers la Suède	Total	Europe	Amé- rlque du Nord	Amé- rique du Sud	Inde	Extrême- Orient et Paclfique	Aus- tralie	Total
	mand German Coast	de l'Alle- magne outwards	l'Al- lemagne home- wards	de l'Alle- magne outwards	lemagne home- wards	Total	dlales 26 world routes	out- wards	home- wards	20101	Zaropo	North America	South Ame- rlca	Indla	Far East and Pacific	Aus- tralia	
1913 1920	100	100	100	100	100	100		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100 439 158
1921 1922 1923	•		•		:			:	•	•	125	109	100	116	109	102 112	122 110 113
1924 1925 1926	117 109 119	100 92 100	100 103 114	108 123 122	111 105 111	105 102 111	a) 100 116	156 173	94 129	125 151	116 102 120 105	122 109 117	106 91 119	118 106 108 115	109 94 91 109	112 104 116	102 110 110
1927 1928 1929	117 115 124	96 91 101	103 109 117	116 115 120	115 94 97	106 102 109	113 104 113	156 143 154	120 112 115	138 128 134	98 113	112 98 96	101 89 92	104 106	100 91	104 85	99
1922 III . VI . IX .			•		•	:		:	•		130	102	99	122	106	106	136 117 110
1923 III .	•	•			•				٠		125 149	120 110	105 106	115 118	116	125 106	117
VI . IX . XII	•		:		•				•		120 118 122	98 99 1 <b>17</b>	101 94 97	118 111 117	114 101 107	93 97 113	107 103 112
1924 III . VI . IX . XII			:		•	113 102 101 105			•		131 117 107 107	131 118 123 114	118 105 100 97	124 122 118 113	115 101 104 110	116 93 113 126	122 109 111 111
1925 III . VI . IX . XII	108 102 105 114	103 88 84 98	97 93 96 93	119 130 126 122	108 91 99 108	104 95 96 101	99 94 96 106	150 147 151 173	88 85 89 111	119 116 121 142	106 99 94 106	116 93 104 107	89 88 88 95	110 99 107 104	101 86 87 94	118 88 110 121	107 92 98 105
1926 III . VI . IX . XII.	109 106 126 132	95 83 98 108	84 99 126 139	124 118 121 128	91 100 114 138	95 97 116 130	101 97 130 136	160 160 169 203	87 106 150 168	123 133 160 185	105 102 110 127	83 93 124 138	95 98 135 118	108 92 94 125	75 84 89 110	75 72 121 141	90 90 113 127
1927 I III	122 121 114	109 102 103	115 107 101	124 124 124	141 133 130	121 114 111	127 122 118	173 165 162	140 128 124	157 147 143	115 114 112	121 117 116	113 114 110	115 123 124	116 124 122	130 132 126	119 121 119
IV . V. VI .	112 111 118	99 96 93	98 97 105	118 120 118	126 125 114	107 106 106	118 112 110	160 160 154	126 130 114	143 145 134	108 107 104	118 116 104	108 109 99	117 123 119	110 104 103	107 110 111	111 111 107
VII. VIII IX.	116 117 118	93 88 88	103 108 107	112 110 110	96 101 105	100 102 103	107 107 109	160 155 149	102 114 116	131 134 132	100 99 102	100 108 116	91 96 93	109 114 112	102 104 105	108 113 117	102 106 108
X. XI XII.	120 119 119	91 90 95	102 101 99	112 111 107	100 107 104	101 102 101	110 108 102	148 145 146	115 118 116	131 132 131	100 99 96	113 114 103	94 97 92	109 111 107	105 107 106	113 110 109	106 106 102
1928 I II III .	117 114 114	95 98 88	101 99 102	110 117 115	93 90 88	100 99 98	101 100 99	142 139 135	113 108 108	128 124 122	97 96 92	95 94 93	90 86 83	107 106 100	103 97 98	100 89 93	98 94 93 95
IV .	108 108 105	85 84	103 105 104	114 114 114	90 88 90	97 96 97	98 97 98	132 131 131	110 104 100	121 117 116	92 92 91	92 89 89	86 86 82	100 104 98	99 95 93	99 97 97 103	94 91 94
VII . VIII IX .	107 110 110	86 89 90	111 112 113	115 114 117	95 96 93	101 103 102	100 104 107	136 143 150	106 110 114	121 126 132	94 96 99	92 98 99	86 87 91	93 102 103	94 99 99 103	103 107 106 113	98 100 104
V VI . VII . VIII IX . XI . XI .	128 129 129	89 92 100	117 120 119	118 117 120	102 105 105	108 112 113	111 115 116	156 160 165	122 126 125	139 143 145	106 111 111	106 118 116	94 100 <b>1</b> 20	101 111 119	103 107 109	120 123	111
1929 I	128	104 107 103	117 119 118	118 117 117	104 102 98	111 113 110	114 121 115	162 152 145	125 148 130	144 150 138	108 112 113	114 111 108	101 98 96	116 110 106	108 104 101	111 106 95	110 107 103
III . IV . V VI . VIII .	128 118 120	101 99 101	110 111 116	116 116 119	98 99 93	107 106 107	111 108 111	141 145 150	115 119 116	128 132 133	107 109 113	107 102 94	96 99 96	100 103 98	98 96 86	89 78 70	99 97 92
VII. VIII IX	121 126 130	101 101 101	118 120 121	119 120 124	93 98 97	108 111 111	114 116 115	155 159 161	114 109 105	134 134 133	119 114 118	89 88 88	98 94 91	100 110 108	89 89 86	77 85 84	95 96 95
IX . X XI . XII .	121 121 122	99 100 99	120 116 114	126 123 120	94 96 96	109 108 107	116 110 106	161 158 155	100 101 93	130 129 124	119 114 107	87 86 84	84 79 77	110 104 103	81 78 80	84 74 72	93 88 86
	1			i	1	{[	1	1	1	[1		1	1	1		1	11

a) Moyenne du 1° trimestre 1925 = 100. a) Average of first quarter 1925 = 100.

b) Période 1911-13 = 100. b) Period 1911-13 = 100.

c) Moyennes trimestrielles.c) Quarterly averages.

### Table 94. INDEX NUMBERS OF OCEAN FREIGHT RATES.

Etats- Unis	ME - UNI	t — U	NITED E	CINGDOM	(Statist	)	U.S. Depart-
Unis						,	ment of
United States	Canada	Amé- rique du Sud South America	Inde, Arabie India, Arabia	Java (1920-27) Maurice Mau- ritius (1928-29)	Aus- traile Aus- traila	Total	12 routes
100 424 158 118 121 125 104 111 99 98 87	100 403 205 140 130 134 109 136 122 112 81	100 510 185 148 118 140 90 122 132 115 103	100 429 135 107 120 121 103 100 110 107 98	100 375 139 96 105 94 82	100 423 183 133 111 120 120 110 127 116 90	100 427 161 127 121 127 108 120 119 110 106	100 b) 272 160 114 108 106 99 102 107 97
149 122 96 124	159 164 136	151 141 101 144	111 83 102 127	91 94 106	155 122 113 142	142 127 114 133	c) 121 111 109
112 111 91 101	141 136	111 129 104 94	125 127 104 125	104 104 :	117 96 113 124	126 123 113 120	110 109 104 107
122 108 107	114 132 145	159 134 134 127	131 115 118 124	100 91	132 98 135 138	137 124 121 121	111 110 102 102
118 86 63 94	73 109 132	90 67 72 112	108 81 111 109	87 77	135 92 126 132	111 101 99 115	103 96 98 99
71 110 172 133	105 150	84 106 149 166	85 85 89 140	•	88 76 131 155	93 101 140 141	94 89 101 124
110 122 106 106 120 79 88 79 98 108 99	118 118 127 125 118 109 134 123 127	166 155 149 143 147 129 105 122 111 109 130	117 120 122 107 113 101 105 111 111 116 116	89	142 146 135 115 122 128 121 124 128 127 123 120	130 133 130 122 125 115 107 109 115 117 119	} 112 } 107 } 104 } 103
88 94 90 94 60 87 90 80 97 113 130	118 109 100 95 101 114 109 118 155	124 104 111 121 118 105 111 116 107 112 124	110 106 107 99 107 103 100 106 107 108 114	91 81	108 98 104 111 110 108 111 128 128 128 134	108 105 107 106 102 105 105 110 110	<pre></pre>
124 128 109 85 63 80 70 85 85 87 71 67	118 100 82 73 82 68 68 68	132 135 131 116 127 125 114 117 98 83 70 78 74	118 103 104 92 101 80 86 98 108 95 99 89	90 87	135 112 114 100 93 77 75 86 91 90 90 87 77	124 122 121 113 111 109 103 105 105 107 98 98 89	} 102 } 98 }
	100 424 158 118 121 125 104 111 998 87 149 122 111 101 122 108 107 118 86 63 94 71 110 122 133 110 122 133 110 122 136 106 106 106 120 79 88 79 98 81 08 99 91 88 94 90 94 66 79 90 87 91 130 126 124 128 109 85 63 80 70 75 80 85 80 85 71	States	States	States	States	States	States

NOTES AU TABLEAU 94. Nombres-indices des frets maritimes.

Allemagne: nombre-indice publié dans Wirtschaft und Statistik; expliqué sommairement dans le numéro du 15 janvier 1926. Il se rapporte uniquement au trafic de provenance et à destination de l'Allemagne. Les moyennes calculées sont pondérées à l'aide de coefficients basés sur l'importance du trafic des marchandises dans les différentes directions pendant l'année 1925.

Danemark: nombre-indice publié dans les Statistiske Efterretninger; expliqué dans le numéro du 23 mai 1925. L'indice général représente la moyenne arithmétique simple des indices de 26 routes mondiales sélectionnées en vue d'une pondération indirecte et dont 17 aboutissent au Danemark, à la Finlande ou à la Suède.

Suède: indice publié dans « Index ». Les frets sc réfèrent aux transports de charbon anglais et de céréales américaines vers la Suède ct aux transports de bois suédois et de pâte de bois vers l'Angleterre. Les indices représentent des moyennes arithmétiques simples. Allemagne : nombre-indice publié dans Wirtschaft und Statistik .

simples.

Simples.

Royaumc-Uni: Economist. Nombrc-indice expliqué dans le supplément mensuel de l'Economist de juillet 1923. Les données se rapportent à vingt-huit grandes routes maritimes à destination et en provenance du Royaume-Uni. L'indice représente la moyenne arithmétique non pondérée des six indices de groupes, lesquels sont eux-mêmes calculés de la même manière, tantôt d'après les pourcentages relatifs à chaque route maritime, tantôt d'après les moyennes calculées pour le trafic d'une part en provenance, et d'autre part à destination du Royaume-Uni. La base originale utilisée est 1898-1913. Il est à remarquer que les fluctuations du fret ont été avant la guerre très fortes. Ainsi l'indice original de l'Economist a été de 97 en 1911, de 131 en 1912 et de 116 en 1913. 131 en 1912 et de 116 en 1913.

Statist : indice expliqué dans le Statist du 29 octobre 1921. Les données se rapportent depuis 1922 à vingt et une grandes routes à destination et en provenance du Royaume-Uni, sélectionnées en vue d'une pondération indirecte. L'indice représente la moyenne géomé-

d'une pondération indirecte, L'indice représente la moyenne géométrique simple de pourcentages calculés pour chacune des routes. La base originale employée est l'année 1920.

Department of Commerce des États-Unis: indice trimestriel publié dans les Commerce Reports et le Survey of Current Business. Expliqué dans les Commerce Reports du 28 août 1922. Cet indice, qui ne se rapporte pas uniquement aux États-Unis, est basé sur les frets maritimes du charbon, du froment, du bois, du riz, du sucre et du nitrate et comprend en tout douze grandes routes mondiales, la plupart à destination et de provenance du Royaume Uni. L'indice est calculé à l'aide d'une moyenne arithmétique simple uni. L'indice est calculé à l'aide d'une moyenne arithmétique simple de douze pourcentages représentant la moyenne des cours maxima et minima, pour chaque route, durant la période envisagée.

#### NOTES TO TABLE 94. INDEX NUMBERS OF OCEAN FREIGHT RATES.

Germany: index number published in Wirtschaft und Statistik Germany: index number published in Wirtschaft und Statistik briefly explained in the issue of January 15th, 1926. It refers solely o Germany's sea-borne trade. The calculated averages are weighted by means of coefficients based on the volume of goods traffic in the different directions during the year 1925.

Denmark: index number published in Statistiske Efterretninger; explained in the issue of May 23rd, 1925. The general index represents the simple arithmetic average of 26 indices relating to 26 world routes selected with a view to indirect weighting and 17 of which converge and Departs Figland or Sweden.

selected with a view to indirect weighting and 17 of which converge on Denmark, Finland or Sweden.

Sweden: indices published in *Index*. The freights refer to shipments of English coal and American cereals to Sweden, and the shipments of Swedish wood and pulp to England. The indices represent simple arithmetic average.

United Kingdom: The Economist. The index number was described in the monthly supplement of The Economist of July 1923. The data refer to 28 principal maritime routes to and from the United Kingdom. The index represents the unweighted arithmetic mean of The data refer to 28 principal maritime routes to and from the United Kingdom. The index represents the unweighted arithmetic mean of the 6 group indices, which are themselves calculated in the same way, either from the percentages relating to each maritime route or from the averages for traffic to and from the United Kingdom. The period taken as basis is originally 1898-1913. It should be noted that the fluctuations in freights before the war were considerable. Thus the original indices of *The Economist* were 97 in 1911, 131 in 1912 and 116 in 1913.

Statist: the index was described in the Statist of October 29th, 1921. Since 1922 the figures refer to 21 main routes to and from the United Kingdom, selected with a view to indirect weighting. The

United Kingdom, selected with a view to indirect weighting. The index represents the simple geometric mcan of percentages calculated for each route. The basic year taken originally is 1920.

U. S. Department of Commerce: quarterly index published in Commerce Reports, and in the Survey of Current Business. Explained in the Commerce Reports of August 28th, 1922. This index number which does not refer to the United States only, is based on the maritime freights for coal, wheat, timber, rice, sugar and nitrate, and covers in all twelve main world routes, most of them converging on or starting from the United Kingdom. The index is calculated by taking the simple arithmetic mean of twelve percentages representing the average of the maximum and minimum rates, for each route, during the period in question. route, during the period in question.

<sup>1</sup> Economist: May-November 1926, excluding coal cargoes.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Economist: de mai à novembre 1926, non compris les transports de charbon.

Tableau 95. NOMBRE D'AUTOMOBILES ET DE MOTOCYCLETTES A LA FIN DE 1928.

Table 95. NUMBER OF MOTOR-CARS AND MOTOR-CYCLES AT THE END OF 1928.										
	A	utomobiles -	_ Motor-cars							
Pays	Voitures automobiles Passenger cars	Autobus Omnibuses	Camions Lorries	Total automobiles Total motor-cars	Motor-cycles	Countries				
						AFRICA.				
AFRIQUE.			44 6750	124,674	37,500	South Africa, Union of.				
Afrique du Sud, Union de l' . Egypte Ethiopic	113,002 20,433 411 165 263	1,180	11,672 2,865 43 60 162	24,478 454 225 425	2,993 26 72	Egypt. Ethiopia. Liberia. Tangier.				
Colonie belge.  Congo belge 1	3,283		2,681	5,964	<b>1,5</b> 70	Belgian Colony.  Belgian Congo 1.				
Colonies, protectorats brit. et territoires sous mandat.						British Colonies, Protectorates and Mandated Territories.				
Afrique Occidentale brit.: Côte de l'Or	1,591 76 1,845 325 1,366 5,777 2,600 507 1,117 7,800 14 45 1,467	20	3,889 143 2,466 239 546 1,233 583 400 1,172 1,260	5,480 219 4,311 564 1,914 7,010 3,183 927 2,289 9,060 14 63 4,837	396 24 2,311 289 96 1,599 350 1,136 1,333 3,765 7	British West Africa. Gold Coast. Gambia. Nigeria. Sierra-Leone. South West Africa. Kenya. Mauritius. Nyasaland. Uganda. Rhodesia. Seychelles Islands. British Somaliland. Other.				
Territoire anglo-égyptien.	1,052		1,100	2,152	322	Anglo-Egyptian Territory.  Sudan.				
Soudan	1,052	•	1,100			Spanish Colonies.				
Colonies espagnoles.  Canaries, lles	3,409 1 847		1,524 644	4,933 1,491	136 33	Canary Islands. Spanish Morocco.				
Colonies et protectorats français						French Colonies and Protectorates.				
Afrique-Occidentale française. Algérie a) Côte des Somalis Madagascar Maroc français Réunion Tunisie	2,540 41,283 102 1,595 13,022 900 7,175	621 : : 10 105	3,802 4,958 18 496 4,867 125 705	6,342 46,862 120 2,091 17,889 1,035 7,985	526 3,337 30 1,056 1,928 85 880	French West Africa. Algeria a). French Somaliland. Madagascar. French Morocco. Reunion. Tunis.				
Colonies et protectorats italiens.						Italian Colonies and Protectorates.				
Erythrée	125 243 372	10	69 203 321	204 446 693	43 34 136	Eritrea. Somaliland. Tripolitania.				
Colonies et protectorats portu-						Portuguese Colonies and Pro- tectorates.				
gais. Angola	966		1,159 635	2,125 1,382	57 358	Angola. Mozambique.				
Mozambique	236,465	5	5,376	291,841	63,646	Total Africa.				
						AMERICA.				
AMÉRIQUE.  Amérique du Nord		-				NORTH AMERICA.				
Alaska		1,618 92,325 11	3,109,080 247	2,242 1,061,830 24,493,124 2,032	7,903 121,656 81	Alaska. Canada. United States. Newfoundland. French Colony.				
Colonie française.	41		29	70	2	St. Pierre and Miquelon.				
Saint-Pierre et Miquelon Total de l'Amérique du Nord		3,5	333,778	25,559,298	129,643	Total North America.				
						CARIBBEAN.				
Amérique centrale  Costa-Rica		172	364	1,651 41,383	91 300	Costa Rica.				
Cuba	28,610 2,004 1,978	96 313	11,000 702 434 119	2,802 2,725 469	148 35	Guatemala, Haiti. Honduras.				

## Tableau 95 (suite). Nombre d'automobiles et de motoeyelettes à la fin de 1928. Table 95 (continued). Number of Motor-ears and Motor-eyeles at the end of 1928.

Pays	Voitures automobiles Passenger cars	Autobus Omnibuses	Camions Lorries	Total automobiles Total motor-cars	Motocyclettes Motor-cycles	COUNTRIES
Amérique centr. (suite)						CARIBBEAN (contd.)
Mexique a)	44,161 650 5,815 3,383 1,535	5,137 2 413 11 110	11,712 90 299 954 236	61,010 742 6,527 4,348 1,881	675 95 149 87 114	Mexico a). Nicaragua. Panama and Canal Zone. Dominican Republic. Salvador.
Colonies britanniques.						British Colonies.
Bahamas	800 64	•	250 122	1,050 186	16	Bahamas. British Honduras.
Iles du Vent : Barbade Grenade	1,298 308 95 89 30 484 24 197 4,865 4,245	49	324 40 32 20 3 68 9 43 1,540 1,074	1,622 397 127 109 33 552 33 240 6,405 5,580	103 60 19	Windward Islands: Barbados. Grenada. St. Lucia. St. Vincent. Leeward Islands: Dominica, Virgin Islands. Montserrat. St. Kitts-Nevis. Jamaica. Trinidad and Tobago.
Territoires non contigus des	Lym 10	201	1,011	0,000	000	Non-contiguous Territories of
Etats-Unis.  Porto-Rico b)	¹ 12,580		3,387	15,967	185	the United States.  Porto Rico, b)
Colonies françaises.				,		French Colonies.
Guadeloupe	959 <b>1,3</b> 40	80 15	74 245	1,113 1,600	126 123	Guadeloupe. Martinique.
Colonie néerlandaise.						Dutch Colony.
Indes Occident. néerl. (Curação)	954	8	606	1,568	69	Dutch West Indies (Curação).
Total de l'Amérique cent	117,886	42,	234	160,120	3,918	Total Caribbean.
Amérique du Sud.						South America.
Argentine Bolivie. Brésil Chili² Colombie. Equateur Paraguay Pérou ³ Uruguay Venezuela	259,120 1,400 109,000 18,741 9,500 1,298 699 9,300 32,400 10,800	2,200 85 1,200 1,889 68 97 596 750 550	49,485 850 55,000 7,071 5,500 506 448 5,238 7,270 400	310,805 2,335 165,200 27,701 15,000 1,872 1,244 15,134 40,420 11,750	1,950 350 1,600 311 a) 47 53 3 379 190 800	Argentine. Bolivia. Brazil. Chile. 2 Colombia. Ecuador. Paraguay. Peru. 3 Uruguay. Venezuela.
Colonie britannique.				22,101		British Colony.
Guyane britannique	1,579	•	256	1,835	287	British Guiana.
Colonie française.  Guyane française	60		32	92	8	French Colony. French Guiana.
Colonie néerlandaise.		·	0,22			Dutch Colony.
Guyane néerlandaise	<b>17</b> 5		125	300	85	Dutch Guiana.
Total de l'Amérique du Sud	454,072		,616	593,688	6,063	Total South America.
Total de l'Amérique	22,797,478	3,51	5,628	26,313,106	139,624	Total America.
ASIE.						ASIA.
Afghanistan Arabie Chine Inde. Japon Perse Siam i) Turquie	300 1,476 17,814 92,339 47,197 4,065 3,821 6,700	13,782 4,255 115 1,357	218 333 7,767 19,034 22,392 2,885 2,994 2,300	518 1,809 25,581 125,155 73,844 7,065 8,172 9,000	a) 175 1,383 15,267 18,760 262 438 450	Afghanistan. Arabia. China. British India. Japan. Persia. Siam i). Turkey.

Tableau 95 (suite). Nombre d'automobiles et de motocyclettes à la fin de 1928. Table 95 (continued). Number of Motor-ears and Motor-eycles at the end of 1928.

Automobiles — Motor-cars											
		Lutomobiles -	Motor-cars	Total	No. 4 a septendada a						
Pats	Voitures automobiles Passenger cars	Autobus Omnibuses	Camions Lorries	automobiles Total motor-cars	Motor-cycles	Countries					
ASIE (suite).						ASIA (contd.).					
Colonies, protectorats brit. et						British Colonies, Protectorates and Mandated Territories.					
territoires sous mandat.	379	74	41	494	57	Aden.					
Aden	200 55		15 15	205 70	10	Bahrein Islands. British North Borneo. α)					
Bornéo brit. sept. $a$ ) Ceylan	12,659 1,447	2,314	2,359 350	17,332 1,797	3,190 a) 325	Ceylon. Cyprus.					
Chypre	2,100 2,528		400 610	2,500 3,138	525 200	Hong-Kong. Iraq.					
Irak	24,927 1,625	1,963	4,649 777	31,539 2,402	4,516 323	British Malaya. Palestine.					
Territoire non contigu des Etats-Unis.						Non-contiguous Territory of the United States.					
Philippines	19,791	2,850	6,702	29,343	703	Philippine Islands.					
Colonies et territoires sous man- dat français.						French Colonies and Man- dated Territories.					
Indochine	13,922 4,822	166	3,058 561	16,980 5,549	2,114 54	Indo-China. Syria and Lebanon.					
Possessions japonaises.						Japanese Dependencies.					
Corée	2,022 129	311	470 84	2,492 524	735 17	Korea. Formosa. a)					
Colonie néerlandaise.						Dutch Colony.					
Indes néerlandaises	59,743	5,626	11,051	76,420	13,312	Dutch East Indies.					
Total de l'Asie	sie		,868	441,929	62,816	Total Asia.					
EUROPE.						EUROPE.					
Albanie	295 422,612	10,593	80 172,512	375 605,717	5 608,342	Albania. Germany. c)					
Allemagne c)	16,783 2 78,950	2 934	12,221 2 40,444	29,004 4121,280	35,922 39,287	Austria. Belgium.					
Belgique	1,919 62,623	1,025	591 25,250	2,510 88,898	374 19,073	Bulgaria. <sup>2</sup> Denmark. d)					
Dantzig	1,486 1 207,946	72	724 61,841	2,282 269,787	1,089 18,537	Danzig. Spain.					
Estonie	1,491 22,091	155 1,467	613 8,133	2,259 31,691	407 5,363	Estonia. Finland. e)					
Finlande e)	784,253 354		331,588 130	1,115,841 484	301,914 _63	France. <sup>2</sup> Gibraltar.					
Grèce 2 Hongrie	13,655 11,480	2,089	4,076 4,722	19,820 16,202	500 8,048	Greece. 2 Hungary.					
Irlande, Etat Libre	34,350 288		7,662 458	42,012 746	7,853 70	Irish Free State.					
Italie	142,091 1,381	6,794 183	41,870	190,755 2,292	66,072 706	Italy. Latvia.					
Lithuanie 2	772 3,801	143 147	2,230	1,360 6,178	441 1,451	Lithuania. <sup>2</sup> Luxemburg.					
Luxembourg	1,214 1,155	40	381 70	1,595 1,265 37,072	364 56	Malta. Monaco.					
Norvège	22,325 51,922	1,413 3,159	13,334 28,734	83,815	5,946 27,785	Norway. Netherlands. f)					
Pologne	21,686 21,066	2,841 240	5,174 3,830	29,701 25,136	4,597 2,455	Poland. Portugal.					
Portugal	680 370	28 130	14 75	722 575	24 58	Azores. Madeira Islands.					
Roumanie	26,047 2900,557	3,170	10,691 2408,776	39,908 41,330,456	1,795 721,368	Roumania. United Kingdom. g)					
Sarre, territoire Suède	4,045 94,301	2,192	2,931 31,167	6,976 127,660	1,668 49,603	Saar territory. Sweden.					
Suisse	50,168 25,111	1,377	13,143 12,915	63,311 39,403	38,432 20,006	Switzerland. Czechoslovakia. h)					
U. R. S. S Yougoslavie	8,750 9,800	2,248 450	10,051 2,000	21,049 12,250	8,006 3,000	U. S. S. R. Yugoslavia.					
Total de l'Europe	3,047,818	1,30	00,494	4,370,387	2,000,680	Total Europe.					

## Tableau 95 (fin). Nombre d'automobiles et de motocyclettes à la fin de 1928. Table 95 (concluded). Number of Motor-ears and Motor-eveles at the end of 1928.

	A	utomobiles -	_ Motor-cars			
Pays	Voitures automobiles Passenger cars	Autobus Omnibuses	Camions Lorries	Total automobiles Total motor-cars	Motocyclettes Motor-cycles	Countries
OCÉANIE.  Australie	418,173 125,656 62	2,152 1,190	96,370 26,367 52	516,695 153,213 114	85,835 35,613 5	OCEANIA.  Australia. New Zealand. Cook Islands.  **British Dominions. Colonies.
Dominions, colonies, terr. sous mandat, etc., britanniques.						Protectorates and Mandated Territories.
Fidji (Iles)	725 	- 37 2	175 2 126 5 75 64	900 2 168 7 289 170	113 8 10 13	Fiji Islands. Gilbert and Ellice Islands. Papua. a) Solomon Islands. Western Samoa. Tonga.
Possessions françaises.	375	•	60	435	30	French possessions.
Territoires non contigus des Etats-Unis						Non-contiguous Territory of the United States.
Guam	178 33,635 18	223 6	7,524 20	291 41,382 44	15 417 10	Guam. Hawaii. Samoa.
Total de l'Océanie	579,147	134	1,563	713,710	122,064	Total Oceania.
Total du Monde	26,980,969	5,127	,929	32,130,973	2,388,830	World Total.

Sources, — Communications de divers Gouvernements, Communications from various Governments, — The Society of Motor Manufacturers and Traders; The Motor Industry of Great Britain, — U. S. A.; Burcau of Foreign and Domestic Commerce.

a) XII. 1927. b) VI. 1928. c) VI. 1929. d) IX. 1928. e) VIII. 1928. f) VII. 1928. g) IX. 1928. h) II. 1928. i) III. 1929.

Note. — La distribution par catégories de véhicules n'est pas uniforme; dans certains pays, elle se fait d'après la destination et dans d'autres suivant la nature du châssis. Dans le premicr cas, les autobus sont groupés avec les voitures privées et les camionnettes sont groupées avec les voitures privées et les camionnettes sont groupées avec les voitures privées et les autobus avec les camions. Les chiffres globaux pour autobus et camions ont été insérés sous «camions», mais il n'a pas été toujours possible de connaître la composition des divers groupes. Pour ces raisons, la catégorie «autobus» du tableau paraît être particulièrement incertaine.

Voici, pour un certain nombre de pays, le nombre d'habi-

Voici, pour un certain nombre de pays, le nombre d'habitants pour une automobile à la fin de 1928:

Etats-Unis — United States		4.9
Hawaii - Hawaii		7.6
Canada		9.1
Nouvelle-Zélande — New Zealand		9.6
Australie — Australia		12.3
Royaume-Uni — United Kingdom		34
Argentine		35
France		37
Danemark — Denmark		40
Uruguay		45
Suède — Sweden	٠	48

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Congo, Maroc espagnol, Sierra-Leonc, Porto-Rico, Espagne,

Note. — The division by categories is not uniform. In certain countries it is made according to the purpose of the vehicle and in others according to the nature of the chassis. Under the first system omnibuses are grouped with private cars and commercial vans with lorries; under the second, commercial vans are grouped with private cars and omnibuses with lorries. Where figures for omnibuses and lorries are not separated, combined figures are shown under lorries. It has not always been possible, however, to discover the composition of the various groups. For these reasons the classification "omnibuses" in the table would appear to be particularly uncertain.

in the table would appear to be particularly uncertain.

Below are given the number of inhabitants per motor vehicle in a certain number of countries at the end of 1928:

Afrique du Sud - South	Africa		63
Suisse Switzerland			64
Belgique — Belgium			66
Norvège - Norway			76
Cuba			87
Pays-Bas — Netherlands			92
Allemagne - Germany .			117
Chili — Chile			156
Italie - Italy			216
Brésil — Brazil			237
Mexique — Mexico			245

<sup>1</sup> Congo, Spanish Morocco, Sierra Leone, Porto-Rico, Spain, Passenger cars: including omnibuses. <sup>2</sup> Chile, Belgium (subdivisions only), Bulgaria, France, Greece, Lithuania, United Kingdom (subdivisions only): taxed vehicles only.

Peru: incomplete figures.

Right Mingdom

Belgium, United Kingdom: totals include untaxed vehicles.

voitures automobiles : y compris les autobus.

2 Chili, Belgique (groupes), Bulgarie, France, Grèce, Lithuanie, Royaume-Uni (groupes): seulement les voitures imposées.

<sup>Pérou : chisses incomplets.
Belgique, Royaume-Uni : le total comprend les véhicules</sup> non taxés.

# Tableau 96. CHEMINS DE FER: LONGUEUR DES LIGNES EXPLOITÉES. Table 96. RAILWAYS: LENGTH OF LINES OPERATED.

(Nombre de kilomètres. — Number of kilometers.)

For explanations and lootholes by continents, see pp. 110												
PAYS — COUNTRY	Spécification	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	Specifica	stion	
Amma						4						
Afrique du Sud,	Etroite: Etat	15,456	15,456	15,659	16,296	17,140	17,479	17,791 542	18,078 542	Narrow:	State. Private.	
Union a) <sup>1</sup> , <sup>2</sup> —South Africa, Union a) <sup>1</sup> , <sup>2</sup>	Privés Total	16,340	$\frac{884}{16,340}$	872 16,531	17,168	17,682	18,021	18,333	18,620	Total.	1111400	
Egypte a) — Egypt a)	Normale : Etat Etroite : Etat Privés	2,316 878 1,161	2,356 878 1,309	2,353 720 1,371	2,374 760 1,371	2,644 540 1,371	2,660 540 1,374	2,666 540 1,394	•••	Standard Narrow:		
	Total	4,355	4,543	4,444	4,505	4,555	4,574	4,600	* 4,600	Total.		
Ethiopie³ – Ethiopia³	Etroite : Privés	693	693	693	693	693	693	693	693	Narrow:	Private,	
Colonie belge. — 1	Belgian Colony.											
Congo belge —	Etroite: Etat Privés	137 1,891	137 1,891	140 1,901	140 1,901	140 1,901	140 2,474	140 3,179	•••	Narrow:	State. Private.	
Belgian Congo	Total	2,028	2,028	2,041	2,041	2,041	2,614	3,319	* 3,319	Total.	- 1	
Colonies, protectorat sous mandat, etc.— Protectorates, M ries, etc.	-British Colonies,											
Afrique Sud-Ouest a)	Etroite : Etat	2,154	2,142	2,142	2,175	2,175	2,175	2,175	2,195	Narrow:		
— South - West Africa a)	Privés Total	2,312	$\frac{119}{2,261}$	$\frac{119}{2,261}$	$\frac{119}{2,294}$	2,294	$\frac{119}{2,294}$	2,294	2,314	Total.	Private.	
											- 3	
Betchouanaland — Bechuanaland	Etroite : Privés	634	634	634	634	634	634	634	634	Narrow:	Private.	
Côte de l'Or a) — Gold Coast a)	Etroite : Etat	486	576	634	634	634	764	793	793	Narrow:	State,	
Kénia (Afrique Orientale brit.) -	Etroite : Etat Privés	1,143 146	1,143 146	1,194 146	1,260 146	1,416 146	1,561 146	1,683 146	2,095 146	Narrow:	State. Private	
Kenya (Br. East Africa) 4	Total	1,289	1,289	1,340	1,406	1,562	1,707	1,829	2,241	Total.		
Maurice — Mauritius	Normale : Etat Etroite : Privés	193	193 39	193 39	193 39	193 39	193 39	193 39	193 39	Standard Narrow:		
	Total	232	232	232	232	232	232	232	232	Total.		
Nigeria	Etroite: Etat	1,812	1,812	1,812	2,036	2,036	2,036	2,570	2,615	Narrow:	State.	
Nyassaland <sup>5</sup>	Etroite : Privés	206	206	206	206	206	206	206	208	Narrow:	Private.	
Ouganda — Uganda	Etroite: Etat	109	109	109	109	109	109	109	109	Narrow:	State.	
Rhodésie — Rhodesia	Etroite : Privés	2,829	2,829	2,829	2,829	2,829	2,829	2,829	2,831	Narrow:	Private	
Sierra-Leone	Etroite: Etat	544	544	544	544	544	544	544	544	Narrow:	State.	
Tanganyika a)	Etroite : Etat	1,596	1,596	1,596	1,630	1,630	1,826	1,826	2,010	Narrow:	State.	
Zanzibar	Etroite : Etat	11	11	11	11	11	11	11	11	Narrow:	State.	

(Nombre de kilomètres. — Number of kilometers.)

	PAYS COUNTRY	Spécification	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	Specification
	[										
AF:	RIQUE (suite) — AFR	ICA (continued)									
	Territoire anglo-égyp Egyptian territory										
S	Soudan — Sudan .	Etroite: Etat	2,396	2,396	2,396	2,491	2,768	2,768	2,768	2,977	Narrow: State.
	Colonie espagnole.—	Spanish Colony.							-		
Ŋ	Maroc espagnol —   Spanish Morocco	Normale: Priv. 6 Etroite	41	- 41	41	41	117	117	90 <b>117</b>	90 117	Standard: Privat. Narrow.
		Total	41	41	41	41	117	117	207	* 207	Total.
	Colonies, protectorats totres sous man Colonies, Protector dated Territories.	dat. — French						the company of the co			
_	Afrique - Equat. fr. — Fr. Equat. Africa	Etroite	-			_	_	_	82	* 82	Narrow.
E	Afrique - Occid. fr. 7 — French West	Etroite: Etat Privés	2,111 556	2,159 557	2,256 557	2,360 557	2,360 557	2,415 557	2,441 557	2,483 557	Narrow: State. Private.
	Africa 7	Total	2,667	2,716	2,813	2,917	2,917	2,972	2,998	3,040	Total.
A	Algérie 1 — Algeria 1	Normale: Etat Privés	1,162 868	1,162 868	1,246 781	1,246 781	1,246 781	1,246 781	1,246 781	•••	Standard: State. Private.
		Total	2,030	2,030	2,027	2,027	2,027	2,027	2,027		Total.
		Etroite : Etat Privés	1,366 312	1,619 312	1,619 312	1,657 438	1,742 438	1,880 438	1,908 438	•••	Narrow: State. Private.
		Total Total	1,678	1,931 3,961	1,931	2,095	2,180	2,318	2,346	* 4 2772	Total. Total.
(	Cameroun (Mandat	Total	3,708	0,501	3,958	4,122	4,207	4,345	4,373	* 4,373	Total.
	fr.) — Cameroons (Fr. mandate)	Etroite: Etat	341	341	341	341	341	379	467	467	Narrow: State.
I	Madagascar	Etroite: Etat	502	610	689	689	689	689	689	689	Narrow: State.
I	Maroc fr. — French Morocco	Normale: Privés Etroite: Etat	15 1,223	15 1,253	250 <b>1,14</b> 5	269 1,276	545 1,187	596 1,255	730 <b>1,2</b> 55	730 1,283	Standard: Private. Narrow: State.
		Total	1,238	1,268	1,395	1,545	1,732	1,851	1,985	2,013	Total.
I	Réunion	Etat	126	126	126	126	126	126	126	* 126	State.
2	Somalie fr. — French Somaliland	Etroite: Privés	90	90	90	90	90	90	90	90	Narrow: Private.
1	Togo (Mandat fr.)  — Togo (French mandate)	Etroite: Etat	330	330	330	330	330	330	330	330	Narrow : State.
7	Tunisie — Tunis	Normale : Priv.	494	481	508	508	508	508	508		Standard: Private.
		Etroite: Privés Total	1,497	1,514	2,022	2,022	1,514 2,022	2,025	1,517 2,025	1,517 2,025	Narrow: Private. Total.
	Colonies italiennes										
3	Erythrée — Eritrea.	Etroite	121	225	225	225	312	312	312	* 312	Narrow.
;	Somalie – Somaliland	Etroite			_	30	30	66	113	113	Narrow.
,	Tripolitaine — Tripolitania	Etroite: Etat.	230	230	230	230	230	230	230	262	Narrow: State.
-											

(Nombre de kilomètres. — Number of kilometers.)

_													
	PAYS COUNTRY	Spécification	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	Specification		
	Colonies et Protector Portuguese Colon torates.												
	Angola *	Etroite	1,595	1,595	1,595	1,595	1,695	2,193	* 2,193	2,299	Narrow.		
	Mozambique *	Etroite : Etat . Privés	* 708 322	* 708 603	* 708 603	* 708 603	* 708 603	708 603	708 603	710. 603	Narrow: State. Private.		
		Total	* 1,030	* 1,311	* 1,311	* 1,311	* 1,311	1,311	1,311	1,313	Total.		
	St-Thomas	Etroite: Etat .	19	19	19	19	19	19	* 19	* 19	Narrow: State.		
A	mérique du Nord. —	North America.											
	Alaska	Normale: Etat Etroite: Privés	718 399	875 411	875 409	875 409	875 414	875 396	875 401	* 875 * 401	Standard: State. Narrow: Private.		
		Total	1,117	1,286	1,284	1,284	1,289	1,271	1,276	* 1,276	Total.		
	Canada 1	Etat et Privés: Normale Etroite	62,629 444	62,899 444	63,588 246	64,226 246	64,692 248	64,853 87	65 <b>,</b> 207 87	65,936 85	State and Private: Standard. Narrow.		
		Total	63,073	63,343	63,834	64,472	64,940	64,940	65,294	66,021	Total.		
	Etats-Unis — United States	Normale: Privés²	404,228	403,000	402,692	402,586	401,366	400,948	400,936	401,223	Standard: Priv. 1		
	Terre-Neuve — New- foundland	Etroite : Etat Privés	1 <b>,4</b> 58 76	1,458 76	1,458 76	1,458 76	1,458 76	1,458 76	1,458 76		Narrow : State. Private.		
		Total	1,534	1,534	1,534	1,534	1,534	1,534	1,534	* 1,534	Total.		
A	MÉRIQUE CENTRALE I CARIBBEAN.	ET MEXIQUE. —											
	Costa-Rica 3	Etroite: Etat Privés	142 397	130 409	130 409	130 409	130 425	130 425	130 425	130 425	Narrow : State. Private.		
		Total	539	539	539	539	555	555	555	555	Total.		
	Cuba <sup>3</sup>	Normale: Privés	4,396	4,488	4,651	4,821	4,893	4,871	4,924	4,932	Standard: Private.		
	République Domini-	Etroite : Etat Privés	97 156	97 156	97 156	97 156	97 156	97 156	97 156	* 97 * 156	Narrow: State. Private.		
	can Republic 3 .	Total	253	253	253	253	253	253	253	* 253	Total.		
	Guatemala*	Etroite: Privés	708	* 708	* 708	* 708	* 708	* 708	* 708	801	Narrow: Private.		
	Haïti* 3	Normale: Privés	177	177	177	168	* 168	* 176	* 176	180	Standard: Private.		
	Honduras 3	Etroite : Etat	97	97	97	106	106	106	106	106	Narrow: State.		
	Mexique Mexico	Normale: Etat Privés	10,409 3,885	10,409 3,885	10,998 3,887	10,594 3,954	10,902 3,964	11,188 4,926			Standard: State. Private.		
		Total	14,294	14,294	14,885	14,548	14,866	16,114	•••	•••	Total.		
		Etroite : Etat Privés	2,404 266	2,404 266	4,175 311	4,189 311	4,226 311	4,216 311	***	•••	Narrow : State. Private.		
		Total	2,670	2,670	4,486	4,500	4,537	4,527	*20,641	* 20,641	Total.		
	Niconomic	Total	16,964	16,964	19,371	19,048	19,403	20,641	20,041	20,041			
	Nicaragua 3	Etroite: Etat et Privés	* 257	235	235	235	235	235	256	267	Narrow: State and Private.		
	Panama 3	Etroite: Etat	92	92	92	92	92	92	92	132	Narrow: State.		
	Salvador	Etroite: Privés	419	412	409	409	409	* 530	* 550	596	Narrow: Private.		

(Nombre de kilomètres. — Number of kilometers.)

PAYS COUNTRY	Spécification	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	Specification		
MÉRIQUE CENTRALE (s BEAN (continued).	uite). — CARIB-											
Colonies britanniques.	- British Co-											
Barbade — Barbados	Etroite : Etat	39	39	39	39	39	39	39	* 39	Narrow: State.		
Honduras brit. — British Honduras.	Etroite : Etat	47	40	40	40	40	40	40	40	Narrow: State.		
Jamaïque — Jamaica	Normale: Etat	322	322	322	322	338	338	338	* 338	Standard: State.		
Trinité et Tobago — Trinidad and To- bago	Normale: Etat	198	198	198	198	198	198	198	* 198	Standard: State.		
Territoires non con Unis. — Non-con of the United Sta	tiguous territories				,	la de la construición de la cons						
Panama, zone du Ca- nal a) — Panama, Canal zone a)	Large: Privés	77	77	77	77	77	77	77	77	Broad : Private.		
Porto-Rico 3	Etroite: Privés	546	546	546	546	546	5 46	546	546	Narrow: Private.		
Amérique du Sud. — S	OUTH AMERICA.			9								
Argentine 3	Large et nor- male : Etat Privés	1,100 23,742	1,100 23,742	1,106 23,742	1,104 23,809	1,386 23,823	1,386 23,890	1,414 24,026	1,414 24,027	Broad and Stan- dard: State. Private.		
	Total	24,842	24,842	24,848	24,913	25,209	25,276	25,440	25,441	Total.		
	Etroite : Etat Privés	5,215 5,690	5,215 5,690	5,231 5,690	5,325 5,632	5,595 5,632	5,595 5,632	5,664 5,657	5,664 5,909	Narrow: State. Private.		
	Total	10,905	10,905	10,921	10,957	11,227	11,227	11,321	11,573	Total.		
	Total	35,747	35,747	35,769	35,870	36,436	36,503	36,761	37,014	Total.		
Bolivie 3 — Bolivia 3	Etroite : Etat Privés	98 1,335	* 1,335	1,366	* 1,376	150 1,475		* 1 000	1,803	Narrow: State. Private		
	Total	1,433	* 1,433	1,464	* 1,474	1,625	* 1,625	* 1,900	1,996			
Brésil * — Brazil 5 .	Large : Etat et privés Etroite : Etat et privés			1,624			1,863 29,470			Broad: State and. private. Narrow: State and private.		
	Total	28,828	29,389	$\frac{28,301}{29,925}$	30,309	30,731	31,333	31,525	31,816	Total.		
Chili - Chile	Large et nor- male : Etat Privés	2,389 716	2,453 716	2,506 931	2,745 1,125	2,761 904	2,770 884	2,373 264		Broad and Stan- dard: State. Private.		
	Total	3,105	3,169	3,437	3,870	3,665	3,654	2,637		Total.		
	Etroite : Etat Privés	2,195 2,953	2,196 2,762	2,896 2,328	2,698 2,188	2,699 2,278	2,699 2,267	3,153 2,687		Narrow: State. Private.		
	Total	5,148	4,958	5,224	4,886	4,977	4,966	5,840		Total.		
	Total	8,253	8,127	8,661	8,756	8,642	8,620	8,477	* 8,477	Total.		
Colombie — Colombia	Etroite : Etat Privés	913 487	947 488	997 488	1,073 508	1,287 518	1,422 515	1,790 623	1,865 605	Narrow: State. Private.		
	Total	1,400	1,435	1,485	1,581	1,805	1,937	2,413	2,470	Total.		
Equateur — Ecuador	Etroite: Etat et privés	665	665	665	665	752	805	805	1,017	Narrow: State and private		
Paraguay 3	Normale : Priv. Etroite : Privés	373 42	415 42	415 42	415 53	415 53	415 53	415 53	415 53	Standard: Private. Narrow: Private.		
	Total	415	457	457	468	468	468	468	468	Total.		

(Nombre de kilomètres. — Number of kilometers.)

PAYS COUNTRY	Spécification	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	Specification		
Amérique du Sud (sul America (continued).	te). — South											
Pérou 7 — Peru 7 .	Normale: Etat Privés	1,739 455	1,739 455	1,739 455	1,739 455	1,739 455	1,739 455			Standard: State. Private.		
	Total	2,194	2,194	2,194	2,194	2,194	2,194		•	Total.		
	Etroite: Etat Privés	518 503	624 503	646 503	652 503	666 503	712 503			Narrow: State. Private.		
	Total	1,021	1,127	1,149	1,155	1,169	1,215	•	•	Total.		
	Total	3,215	3,321	3,343	3,349	3,363	3,409	* 3,517	* 3,594	Total.		
Uruguay	Normale: Etat Privés	214 2,458	214 2,458	214 2,458	214 2,458	214 2,458	234 2,458	262 2,458	•••	Standard : State, Private,		
-	Total	2,672	2,672	2,672	2,672	2,672	2,692	2,720	* 2,720	Total.		
Venezuela <sup>3</sup>	Etroite : Etat Privés	110 825	110 825	110 * 835	110 835	110 835	182 880	182 880	182 880	Narrow: State. Private.		
	Total	935	935	* 945	945	945	1,062	1,062	1,062	Total.		
Colonie brit. — Bri	itish Colony.											
Guyane brit. — Brit.	Normale: Etat Privés	<sub>97</sub>	97	_97	97	_97	97	_97	97	Standard : State Private		
Guiana	Etroite : Etat Privés	-60	30 30	30 30	30 30	30 30	30 30	30 30	30 30	Narrow: State. Private		
_	Total	157	157	157	157	157	157	157	157	Total.		
Asie. — Asia.												
Chine *1 — China *1	Large et nor-									Broad and Stan-		
	male : Etat et privés <sup>2</sup>	7,565	7,755	8,665	9,221	•••	•••	8,960	•••	dard: State and private.		
	En concession <sup>2</sup> Total	* 3,780 *11,345	* 3,780 * 11,535	* 3,355 *12,020	*3,994	*13,215	*13,215	3,717 *12,677	* 12,677	Under concession.		
Inde a) — British	Large: Etat	25,716	25,823	25,983	26,192	26,289	27,208	27,458	28,057	Broad: State.		
India $a$ )	Privés	3,761	3,771	4,017	4,035	4,179	3,960	4,062	4,242	Private		
	Total Etroite : Etat <sup>3</sup>	29,477 17,423	29,594 17,638	30,000 17,597	30,227 17,783	30,468 17,854	31,168 17,859	31,520 18,291	32,299 19,339	Total. Narrow: State.		
	Privés	13,074	13,308	13,621	13,580	13,765	13,816	14,101	14,264	Private		
	Total Total	30,497 59,974	30,946	31,218 61,218	31,363 61,590	31,619 62,087	31,675 62,843	32,392 63,912	33,603 65,902	Total.		
Japon a) — Japan a)	Etroite: Etat	10,816	11,284	11,828	12,161	12,612	12,888	13,390	13,655	Narrow: State.		
Japon a, Jupan a,	Privés <sup>4</sup>	3,459	3,778	4,277	4,596	4,904	5,372	5,547	5,861	Private.		
Domin	Total	14,275	15,062	16,105	16,757	17,516	18,260	18,937	19,516	Total.		
Perse — Persia	Normale: Privės	241	241	241	241 1.143	* 250	254	275	370	Standard: Private Standard: State		
Siam $a$ )	Normale : Etat Etroite : Etat	1,023 1,347	1,045 1,347	1,045 1,347	1,347	1,234 1,347	***		•••	Narrow: State.		
	Total	2,370	2,392	2,392	2,490	2,581	2,738	2,799	* 2,799	Total.		
Turquie d'Asie 5 — Turkey in Asia 5 .	Normale: Etat Privés	1,378 1,313	1,378 1,945	1,759 1,945	1,883 1,945	2,016 1,945	2,016 1,945	2,016 1,945	•••	Standard : State, Private,		
	Total	2,691	3,323	3,704	3,828	3,961	3,961	3,961	•••	Total.		
	Etroite : Etat Privés	42	42	42	232 70	232 70	232 107	232 107	•••	Narrow: State. Private		
	Total	42	42	42	302	302	339	339		Total.		
	Total	* 2,733	* 3,365	* 3,746	* 4,130	* 4,263	4,300	4,300	* 4,300	Total.		
Colonies, Protector territ. sous manda Colonies, Protect territories, etc.	uts britanniques, t, etc. — British lorates, mandated											
Aden et Perim — Aden and Perim .	Etroite: Etat	42	42	42	42	42	55	55	55	Narrow: State.		

(Nombre de kilomètres. — Number of kilometres.)

	PAYS COUNTRY	Spécification	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	Specification
As	SIE (suite). — ASIA (	continued).									
	Colonies, prot. et ter (suite). — Brit. and mand. territ.	Colonies, Protect.			:						
]	Bornéo britannique — British Borneo	Etroite: Etat	225	225	225	225	225	230	230	* 230	Narrow: State.
•	Ceylan b) — Ceylon b)	Large: Etat Etroite	988 188	990 188	993 188	1,007 188	1,084	1,181 188	1,252 188	1,342 188	Broad: State. Narrow.
	Chypre — Cyprus .	Total	1,176	1,178	1,181	1,195 122	1,272	1,369	1,440	1,530 * 122	Total. Narrow: State.
1	Hong-Kong	Etroite : Etat  Normale : Etat	122 35	122 35	35	35	35	35	35	1.0.0	Standard: State.
ĺ	itons itons	Etroite: Etat Total	11 46	11 46	11 46	11 46	11 46	11 46	11 46	* 46	Narrow: State. Total.
	Irak a) — Iraq a)	Normale : Etat	299	299	299	299	299				Standard : State.
		Etroite : Etat Total	906	<del></del>	1,179	919 1,218	1,006	1,287	1,210	1,205	Narrow : State. Total.
]	Malaisie britannique — British Malaya	Etroite : Etat	1,555	1,555	1,580	1,611	1,616	1,616	1,666	1,669	Narrow: State.
]	Palestine et Trans- jordanie — Pales-	Normale : Etat Etroite : Etat		•		630 290	576 545	576 545	518 535	518 526	Standard : State. Narrow : State.
	tine and Transjordan		* 761	761	761	920	1,121	1,121	1,053	1,044	Total.
	Possession des Eta session of the Un	tited States.	1 025	1,251	1,259	1,273	1,273	1,273	1,273	1,273	Narrow: State.
	Philippines	Etroite : Etat	1,235	1,201	1,200	1,270	1,270	1,570	1,270	1,570	Trailow . State.
	Colonies françaises e dat. — Frenchi C dated territories.										
	Indochine 6 — Indo- China 6	Etroite : Etat et privés	1,611	1,611	1,611	1,611	1,611	1,611	1,796	1,931	Narrow: State and private.
1	Pondichéry	Privés	36	36	36	36	36	36	36	* 36	Private.
1	Syrie — Syria	Normale: Etat Etroite: Etat	= .	833 207	853 207	1,103 207	1,402 207	1,402 240	1,402 240	1,462 240	Standard: State. Narrow: State.
		Total	* 1,040	1,040	1,060	1,310	1,609	1,642	1,642	1,702	Total.
	Colonies japonaise Dependencies.	s. — Japanese									
-	Corée a) — Korea a)	Normale : Etat Etroite : Privés	1,875 * 499	1,893 499	1,910 499	2,092 641	2,108 747	2,160 710	2,342 708	2,610 708	Standard : State. Narrow : Private.
		Total	* 2,374	2,392	2,409	2,733	2,855	2,870	3,050	3,318	Total.
	Formose a) — Formosa a)	Etroite : Etat Privés	637 1,936	755 1,999	769 2,060	814 2,099	835 2,111	835	2,136 2,136	864 2,157	Narrow: State. Private.
	Sakhaline a) —	Total	2,573	2,754	2,829	2,913	2,946	* 3,000	3,000	3,021	Total.
	Saghalien a)	Etroite: Etat	* 200	209	209	209	219	250	* 250	* 250	Narrow: State.
	Colonie néerlandaise	. — Dutch Colony.									
	Indes néerlandaises ' — Dutch East	Normale : Priv.	233	233	261	261	261	261	261 4,282	261 4,303	Standard: Private Narrow: State.
	Indies 7	Etroite : Etat Privés	3,800 2,541	3,977 2,537	4,033 2,635	4,105 2,671	4,138 2,671	4,177 2,679	2,679	2,679	Private.
		Total	6,341	6,514	6,668	6,776	6,809	6,856	6,961	6,982	Total.
		Total	6,574	6,747	6,929	7,037	7,070	7,117	7,222	7,243	Total.

(Nombre de kilomètres. — Number of kilometers.)

	PAYS — COUNTRY	Spécification	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	Specification
Europe. — Europe.											
	Allemagne — Germany	Normale : Etat Privés	52,378 3,519	52,078 3,512	52,031 3,586	52,123 3,714	52,400 3,647	52,568 3,659	52,680 3,666	52,872 3,709	Standard : State. Private.
		Total	55,897	55,590	55,617	55,837	56,047	56,227	56,346	56,581	Total.
		Etroite : Etat Privés <sup>1</sup>	1,036 931	935 931	870 903	867 905	942 905	942 893	943 893	944 894	Narrow : State. Private.
		Total	1,967	1,866	1,773	1,772	1,847	1,835	1,836	1,838	Total.
		Total 1	57,864	57,456	57,390	57,609	57,894	58,062	58,182	58,419	Total. <sup>1</sup>
	Autriche 2 – Austria 2	Normale : Etat	4,499	5,105	5,195	5,438	5,399	5,401	5,404	5,394	Standard : State.
		Etroite : Etat Privés	2,034	1,524	1,570	\ 495 757	427 830	427 837	433 847	450 858	Narrow: State. Private.
		Total	6,533	6,629	6,765	6,690	6,656	6,665	6,684	6,702	Total.
	Belgique — Belgium	Normale 3: Etat	4,659	4,679	4,713	4,730	4,780	4,786	4,795 349	4,791 349	Standard 3: State. Private.
		Privés Total	5,006	347 5,026	5,060	5,077	5,127	349 5,135	5,144	5,140	Total.
		Vicinaux	4,336	4,354	4,384	4,459	4,484	4,524	4,530	4,540	Local.
		Total	9,342	9,380	9,444	9,536	9,611	9,659	9,674	9,680	Total.
	Bulgarie a) —	Normale : Etat	2,246	2,246	2,296	2,296	2,297	2,299	2,370 478	•••	Standard : State. Narrow : State.
	Bulgaria a)	Etroite: Etat Total	353 2,599	2,593	352 2,648	2,670	2,710	2,774	2,848	* 2,848	Total.
	Danemark a) — Denmark a)	Normale: Etat Norm. et étr.:	2,396	2,396	2,395	2,422	2,445	2,445	2,472	2,517	Standard : State. Stand and narrow:
		Privés Total	2,578 4,974	2,572 4,968	2,573 4,968	2,645	2,628	2,673 5,118	2,729 5,201	2,733 5,250	Private. Total.
		1000	1,011	1,000	-,	,,,,,	,,,,,				
	Espagne — Spain .	Large:	11 505	14 555	11 575	11,684	11,684	1 <b>1,7</b> 50	* 11,750		Broad: State and private.
		Etat et priv. Etroite:	11,565	11,575	11,575 3,766	3,789	3,842	3,998	4,434	•••	Narrow: State and private.
		Etat et priv.	3,657	3,691 15,266	15,341	15,473	15,526	15,748	* 16,184	* 16,184	Total.
									and a state of the		
	Estonie — Estonia	Large : Etat Etroite : Etat		•	666 119	673 440	673 442	a) 673 a) 505	a) 673 a) 560	a) 674 a) 567	Broad: State. Narrow: State. Private.
		Privés Total	(1,000)	(1,050)	321	1,113	1,115	a)1,178	a) 1,233	a) 1,241	Total.
					4.5.15	4.5.5	4 #00	4.000	4.000	4.040	Drond . State
	Finlande — Finland.	Large: Etat Privés	3,990 96	4,091 96	4,240 96	4,295 96	<b>4,52</b> 3 96	4,663	4,826 67	4,949	Broad: State. Private.
		Total	4,086	4,187	4,336	4,391	4,619	4,730	4,893	5,017	Total. Narrow: Private.
		Etroite : Privés Total	4,290	$\frac{204}{4,391}$	4,540	4,595	4,823	4,929	199 5,092	<u> 199</u> 5,216	Total.
				,,,,,,,							
	France '	Normale : Etat Privés	10,612 30,085	10,621 30,085	10,646 30,130	10,683 30,177	10,686 30,221	10,698 30,278	10,756 30,289	10,887 30,385	Standard : State. Private.
		Total	40,697	40,706	40,776	40,860	40,907	40,976	41,045	41,272	Total.
		Etroite : Etat Privés <sup>5</sup>	413 1,801	413 1,801	427 1,801	415 1,801	429 1,801	429 1,799	429 1,808	* 1,808	Narrow: State. Private
		Total	2,214	2,214	2,228	2,216	2,230	2,228	2,237	* 2,273	Total.
		Total 5	42,911	42,920	43,004	43,076	43,137	43,204	43,282	43,545	Total. 5
atte											

(Nombre de kilomètres. - Number of kilometers.)

PAYS COUNTRY	Spécification	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	Specification
EUROPE (suite). — Eur	ROPE (continued).									
Grèce — Greece	Normale : Etat Privés	1,271 10	1,271 10	1,271 10	1,271 10	1,271 10	1,271 10	1,251 10	1,253 10	Standard : State. Private.
	Total	1,281	1,281	1,281	1,281	1,281	1,281	1,261	1,263	Total.
	Etroite : Etat Privés	67 1,135	67 1,135	67 1,135	67 1,135	67 1,135	67 1,135	1,135	67 1,174	Narrow: State. Private.
	Total	1,202	1,202	1,202	1,202	1,202	1,202	1,202	1,241	Total.
	Total	2,483	2,483	2,483	2,483	2,483	2,483	2,463	2,504	Total.
Hongrie — 6 b) Hungary 6 b)	Normale: Etat et expl. par Etat Privés	6,893 1,248	7,236 1,330	7,115 1,389	7,118 1,390	7,118 1,380	7,111 1,411	7,108 1,398	7,107 1,509	Standard: State and oper. by the State. Private.
	Total	8,141	8,566	8,504	8,508	8,498	8,522	8,506	8,616	Total.
Irlande du Nord — Northern Ireland.	Large: Privés Etroite: Privés		1,019 214	1,019 214	1,017 201	1,017 201	1,017 201	1,017 201	1,017 201	Broad: Private. Narrow: Private.
	Total		1,233	1,233	1,218	1,218	1,218	1,218	1,218	Total.
Irlande (Etat libre) — Irish Free State	Large: Etat et Priv. Etroite:	•	3,642	3,642	3,641	3,649	3,649	3,649	3,649	Broad : State and Private. Narrow : State
	Etat et Priv.		666	666	653	653	653	653	653	and Private.
Irlande entière 7 —	Total		4,308	4,308	4,294	4,302	4,302	4,302	4,302	Total.
Total Ireland <sup>7</sup>	Total	5,552	5,541	5,541 15,707	5,512 15,728	5,520 15,760	5,520 15,766	5,520 15,843	5,520 15,968	Total. Standard : State.
Italie * — Italy *	Normale : Etat Privés	15,610 1,914	15,700 1,952	1,964	2,004	2,064	2,106	2,189	2,046	Private
	Total	17,524	17,652	17,671	17,732	17,824	17,872	18,032	18,014	Total.
	Etroite : Etat Privés	673 2,347	681 2,415	718 2,510	726 2,541	726 2,545	726 2,739	726 2,740	702 2,960	Narrow: State. Private.
	Total	3,020	3,096	3,228	3,267	3,271	3,465	3,466	3,662	Total.
	Total	20,544	20,748	20,899	20,999	21,095	21,337	21,498	21,676	Total.
Lettonie a) — Latvia a)	Normale et lar- ge: Etat	1,772	1,772	1,772	1,796	1,790	1,780	1,860	1,884	Standard and Broad: State.
	Etroite : Etat	756 49	756 49	737 49	633 176	638 176	638 176	671 176	$\begin{array}{c} 640 \\ 176 \end{array}$	Narrow: State. Private.
	Privés Total	805	805	786	809	814	814	847	816	Total.
	Total	2,577	2,577	2,558	2,605	2,604	2,594	2,707	2,700	Total
Lithuanie • — Lithuania •	Normale : Etat Etroite : Etat	951 480	951 480	951 501	1,104 429	1,099 429	1,110 423	1,113 430	1,135 430	Standard : State. Narrow : State.
	Total	1,431	1,431	1,452	9 1,533	1,528	1,533	1,543	1,565	Total.
Luxembourg — Luxemburg	Normale <sup>3</sup> : Etat et privés	•	397	397	397	409	409	409	409	Standard 3: State and Private. Local: State and
	Locaux : Etat		142	142	142	142	142	142	142	Private.
	Total	539	539	539	539	551	551	551	551	Total.
Malte — Malta	Etroite: Etat.	12	12	12	12	12	12	12	* 12	Narrow: State.
Norvège b) — Norway b)	Normale : Etat Privés	1,961	2,171	2,182 192	2,182 192	2,303 192	2,385 124 2,509	2,409 124 2,533	$ \begin{array}{r}     2,617 \\     \hline     124 \\     \hline     2,741 \end{array} $	Standard : State. Private. Total.
	Total	2,153	2,363	2,374 838	2,374 838	2,495 850	850	850	850	Narrow: State.
	Etroite : Etat Privés	889 244	838 244	244	244	244	244	244	244	Private.
	Total	1,133	1,082	1,082	1,082	1,094	1,094	1,094	1,094	Total.
	Total	3,286	3,445	3,456	3,456	3,589	3,603	3,627	3,835	Total.
Pays-Bas — Netherlands	Normale : Etat et privés Etroite	3,622 33	3,630 33	3,630 33	3,590 33	3,590 33	3,594 33	3,641 33	3,632 33	Standard: State and private. Narrow.
	Total	3,655	3,663	3,663	3,623	3,623	3,627	3,674	3,665	Total.
									1	

(Nombre de kilomètres. — Number of kilometers.)

	PAYS COUNTRY	Spécification	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	Specification
Europe (suite). — Europe (continued).											
											Standard : State
	Pologne <sup>10</sup> — Poland <sup>10</sup>	Normale : Etat et Privés expl.	15 956	16 159	16,823	16,968	17,052	17,118	17,317	17,257	and Private, one-
		par Etat Etroite : Etat	15,356	16,152	10,020	10,500	17,002	17,110	17,017	11,201	rated by State. Narrow: State and Private, ope
		et Privés expl. par Etat	•	•	2,687	2,431	2,434	2,378	2,255	2,276	rated by State.
		Total	(18,000)	(18,800)	19,510	19,399	19,486	19,496	19,572	19,533	Total.
	Portugal	Large: Etat Privés	1,176 1,425	1,176 1,425	1,184 1,421	1,184 1,421	1,184 1,421	1,185 1,421	2,692	2,693	Broad : State. Private.
		Total	2,601	2,601	2,605	2,605	2,605	2,606	2,692	2,693	Total.
	*	Etroite : Etat Privés	138 530	138 530	144 476	144 476	$\begin{array}{c} 144 \\ 476 \end{array}$	151 476	693	693	Narrow : State. Private.
		Total	668	668	620	620	620	627	693	693	Total.
		Total	3,269	3,269	3,225	3,225	3,225	3,233	3,385	3,386	Total.
	Roumanie	Normale : Etat et Privés					10,322	10,330	10,390	10,381	Standard: State and Private.
	Roumania	Etroite		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	10.005	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	11,001	11,009	11,069	11,060	Narrow. Total.
				a)10,578	10,925	10,925					
	Royaume-Uni 11 (non compris l'Irlande)	Normale : Priv. Etroite : Privés	32,473 167	32,491 175	32,574 150	32,599 150	32,687 161	32,695 161	32,688 174	32,662 183	Standard: Priv. Narrow: Private.
	— United King- dom <sup>11</sup> (excluding Ireland)	Total	32,640	32,666	32,724	32,749	32,848	32,856	32,862	32,845	Total.
	Sarre, territ. de -	Normale : Etat	400	400	400	400	400	405	408	408	Standard: State
	Saar territory							6,130	6,315		Standard: State.
	Suède 12 — Sweden 12	Normale : Etat Privés	5,582 5,992	5,700 5,996	5,768 6,008	5,911 6,011	6,085 6,110	6,136	6,164	6,537 6,377	Private.
		Total Etroite : Privés	11,574 3,436	11,696 3,531	11,776 3,554	11,922 3,621	12,195 3,620	12,266 3,649	12,479 3,629	12,914 3,631	Total. Narrow: Private.
		Total	14,965	15,181	15,283	15,496	15,765	15,865	16,059	16,490	Total.
		Locaux	270	268	263	263	258	258	258	258	Local.
	Suisse 18 — Switzerland 13	Normale : Etat Privés	2,808 866	2,868 806	2,869 806	2,869 811	2,868 811	2,868 816	2,868 816	2,868 816	Standard : State, Private,
	Difference	Total	3,674	3,674	3,675	3,680	3,679	3,684	3,684	3,684	Total. Narrow: State.
		Etroite : Etat Privés	74 1,488	74 1,488	74 1,505	74 1,505	74 1,506	74 1,558	74 1,563	74 1,561	Private
		Total	1,562	1,562	1,579	1,579	1,580	1,632	1,637	1,635	Total.
		Total	5,236	5,236	5,254	5,259	5,259	5,316	5,321	5,319	Total.
	Tchécoslovaquie — Czechoslovakia .	Normale : Etat Privés	12,194 846	12,210 846	12,915 168	12,928 170	12,977 142	12,987 143	13,026 142	13,067 142	Standard : State Private
		Total	13,040	13,056	13,083	13,098	13,119	13,130	13,168	13,209	Total. Narrow: State.
		Etroite: Etat Privés	225 231	225 231	345 121	345 121	356 110	356 110	356 110	356 110	Private.
		Total Lignes étrangè-	456	456	466	466	466	466	466	466	Total.
		res 16	124 13,620	125 13,637	125 13,674	130 13,694	130	130 13,726	130 13,764	130 13,805	Foreign lines. 14 Total.
	Turquie — Turkey.	Normale: Priv.	* 337	* 337	* 337	* 337	337	337	337	337	Standard: Private,
	U.R.S.S. <sup>15</sup> U.S.S.R. <sup>11</sup>	Large : Etat et Privés		67,758	68,106	72,546	73,141	73,465	74,656	75,863	Broad : State and Private
		Etroite: Etat et Privés		1,672	1,534	1,312	1,258	1,129	1,097	1,011	Narrow: State and Private.
		Total	67,531	69,430	69,640	73,858	74,399		75,753	76,874	Total.
							-		1		

## Tableau 96 (fin). Chemins de fer : Longueur des lignes exploitées. Table 96 (concluded). Railways : Length of Lines operated.

(Nombre de kilomètres. - Number of kilometers.)

Pour explications et renvois par continents, voir pp. 176-178. For explanations and footnotes by continents, see pp. 178-179.

PAYS - COUNTRY	Spécification	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	Specification
Europe (fin) — Euro	PE (concluded).									
Yougoslavie	Normale : Etat									Standard: State
Yugoslavia	et Privés expl. par Etat Privés		5,679 746	5,679 746	6,550 17	6,700 17	6,737 17	6,754 17	6,788 17	and Priv., operated by State. Private.
	Total	* 6,425	6,425	6,425	6,567	6,717	6,754	6,771	6,805	Total.
	Etroite : Etat Privés	•	2,060 876	2,084 876	2,126 855	2,187 855	2,195 855	2,214 855	2,353 857	Narrow: State. Private.
	Total	2,936	2,936	2,960	2,981,	3,042	3,050	3,069	3,210	Total.
	Total	* 9,361	9,361	9,385	9,548	9,759	9,804	9,840	10,015	Total.
OCÉANIE - OCEANIA.										
Australie a) 1	Large et nor-									Broad and Stan-
Australia a) 1	male : Etat Privés.	18,231 222	18,469 222	18,845 224	19,381 156	19,674 153	20,120 150	20,154 150	20,773 150	dard: State. Private.
	Total	18,453	18,691	19,069	19,537	19,827	20,270	20,304	20,923	Total.
	Etroite : Etat Privés	19,259 1,378	19,347 1,390	19,587 1,387	20,022 1,395	20,308 1,394	20,723 1,415	20,921 1,407	20,754 1,355	Narrow : State.
	Total	20,637	20,737	20,974	21,417	21,702	22,138	22,328	22,109	Total.
	Total	39,090	39,428	40,043	40,954	41,529	42,408	42,632	43,032	Total.
Nouvelle-Zélande b) New Zealand b).	Etroite : Etat	4,876	4,888	4,912	4,964	5,049	5,092	5,117	5,290	Narrow: State.2
Colonie britannique.	Duitich Colony									
Fidji, Iles — Fiji	- British Goldhy.									
Islands	Etroite: Privés	483	483	483	483	483	483	483	* 483	Narrow: Private.
Territoires non con Unis. — Non-con of the United Sta	atiquous Territory									
Hawaï ³ — Hawaii ³		388	404	404	404	406	410	412	368	Private.
Colonie française	- French Colony.									
Nouvelle-Calédonie — New Caledonia	Etroite : Etat	29	29	29	29	29	29	29	* 29	Narrow: State.

Tableau récapitulatif: A. Longueur des lignes de chemins de fer en km. par continent.

Summary Table: A. Length of Railway Lines in Km. by Continents.

Continent	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	Continent
Afrique	51,901	52,957	53,498	55,096	56,628	58,918	61,140	62,509	Africa.
Colonies, territoires sous mandat, etc.:									Colonies, mandated territories, etc.:
britanniques françaises	12,060 10,993	12,333 11,437	12,208 11,764	12,565 12,182	12,721 12,454	13,192 12,807	13,877 13,165	14,542 13,235	British. French.
Divers pays et colo- nies	28,848	29,187	29,526	30,349	31,453	32,919	34,098	34,732	Various countries and colonies.
Amérique *	578,803	578,688	582,641	583,733	584,794	586,709	588,344	590,546	AMERICA.
Amérique du Nord . Amérique Centrale *	469,952 8,167	469,163 8,223	469,344 8,383	469,876 8,553	469,129 8,657	468,693 8,764	469,040 8,858	470,054 9,060	North America. Central America. *
Mexique*	16,964 83,720	16,964 84,338	19,371 85,543	19,048 86,256	19,403 87,605	20,641 88,611	20,641 89,805	20,641 90,791	Mexico. * South America. *
Asie * (sans la Russie)	111,713	114,271	117,200	120,924	123,285	125,255	126,991	130,239	Asıa * (excl. Russia).
EUROPE (avec la Russie d'Asie).	368,899	372,553	374,670	380,009	382,240	383,767	386,830	389,796	EUROPE (with Asiatic Russia).
OCÉANIE	44,866	45,232	45,871	46,834	47,496	48,422	48,673	49,202	OCEANIA.
TOTAL DU MONDE	1,156,182	1,163,701	1,173,880	1,186,596	1,194,493	1,203,071	1,211,978	1,222,292	WORLD TOTAL.

Tableau récapitulatif: B. Répartition des lignes suivant l'écartement. Summary Table: B. Distribution of Lines by Width of Gauge.

		1921		1927						
	Large et normale Broad and standard	Etroite Narrow	Total	Large et normale Broad and standard	Etroite Narrow	Total	Large et normale Broad and standard	Etroite Narrow	Total	
AFRIQUE	5,048	46,853	51,901	6,214	54,926	61,140	6,214	56,295	62,509	AFRICA.
Amérique : Amérique Centrale Amérique du Sud	521,946 5,170 34,907	56,857 2,997 48,813	578,803 8,167 83,720	524,228 5,713 35,385	64,116 3,145 54,420	588,344 8,858 89,805	525,240 5,725 35,367	65,306 3,335 55,424	590,546 . 9,060 90,791	AMERICA: Central America. South America.
Asie	49,540	62,173	111,713	55,695	71,296	126,991	57,286	72,953	130,239	Asia.
EUROPE	331,508	37,391	368,899	349,497	37,333	386,830	352,108	37,688	389,796	EUROPE.
OCÉANIE	18,453	26,413	44,866	20,304	28,369	48,673	20,923	28,279	49,202	OCEANIA.
TOTAL DU MONDE	926,495	229,687	1,156,182	955,938	256,040	1,211,978	961,771	260,521	1,222,292	WORLD TOTAL.

NOTES AU TABLEAU 96 : CHEMINS DE FER : LONGUEUR DES LIGNES.

Sources: Informations directes des divers gouvernements, Rapports des administrations de chemins de fer. Annuaires statistiques ou documents officiels similaires, Rapports coloniaux, Rapports des Puissances mandataires, Eisenbahnarchiv, Bulletin de l'Union internationale de chemins de fer.

Note générale: Les données du tableau représentent, d'une manière générale, la longueur exploitée à la fin de l'année de gestion. Parfois, on a fait figurer la longueur moyenne exploitée, qui est calculée en tenant compte de la longueur exploitée chaque jour dans le cours de l'année. La longueur réelle (ou possédée) figure, de même, seulement exceptionnellement. La longueur réelle comprend les tronçons non exploités ou des tronçons exploités par une autre administration. Le réseau exploité ne comprend pas les tronçons donnés à bail à une autre entreprise, mais comprend les tronçons appartenant à une autre entreprise en vue de l'exploitation. Comme certaines lignes peuvent être coexploitées par plusieurs entreprises, l'addition des tronçons exploités risque parfois de donner des résultats trop élevés. Ceci s'applique, par exemple, aux Etats-Unis d'Amérique, avec leurs très nombreuses compagnies de chemins de fer. Dans d'autres cas, surtout dans les pays de l'Amérique latine, on ignore la nature exacte des chiffres.

D'une manière générale, les chiffres ne comprennent pas les embranchements privés, voies de garage et de service et les lignes purement industrielles. Dans les pays d'Europe, les lignes industrielles sont peu importantes. Toutefois, dans certains pays d'Amérique Centrale et dans certaines colonies, de telles lignes constituent, parfois, des réseaux indépendants, d'une importance considérable, transportant de grandes quantités de produits coloniaux. Il n'est, toutefois, pas toujours possible de faire une distinction entre les lignes de caractère public et les lignes industrielles privées. Les indications relatives à ces dernières sont souvent discordantes. Sous réserve de ces considérations, les chiffres donnés dans le tableau sont sensés inclure pratiquement la totalité des chemins de fer des divers pays.

Dans la plupart des cas, on a fait abstraction de distinctions de caractère variable et plutôt administratif, faites entre lignes

Dans la plupart des cas, on a fait abstraction de distinctions de caractère variable et plutôt administratif, faites entre lignes « d'intérêt général » et lignes « locales », lignes « principales » et lignes « secondaires », etc. La définition des termes « lignes d'Etat » et « lignes privées » varie de même considérablement d'un pays à l'autre.

Les données ont été divisées en premier lieu en lignes à voie « normale » et lignes à voie « étroite ». La notion de voie « normale » varie beaucoup selon les pays. Seulement la voie de 1,435 m. (4 pieds 8 ½ pouces) a été désignée dans le tableau comme voie normale. Les voies à écartement plus large telles qu'on les rencontre en Estonie, en Finlande, en Irlande, en Lettonie, au Portugal, en Russie, en Argentine, au Brésil, au Chili, au Panama, en Chine, à Ceylan, dans l'Inde, en Australie, et, dans une faible mesure, en Turquie, ont été désignées sous le terme de voies « larges ». Toute voie inférieure à 1,435 m. a été désignée comme « étroite ».

Les chiffres provisoires, estimés ou s'appliquant là une jannée précédente ou ultérieure, ont été précédés d'un astérisque (\*).

### AFRIQUE

- Pour plusieurs possessions africaines, il n'a pas été possible d'obtenir des renseignements concernant la nature exacte des chissres. Il est à supposer que certains d'entre eux comprennent des voies de service et des lignes industrielles et sont, par conséquent, relativement trop élevés.

a) Fin mars de l'année suivante.

<sup>1</sup> Afrique du Sud, Algérie : longueur réelle, légèrement supérieure à la longueur exploitée. <sup>2</sup> Afrique du Sud : non compris le réseau dans le territoire sous mandat de l'Afrique Sud-Ouest exploité depuis 1922 par les chemins de fer de l'Union.

Ethiopie: non compris un tronçon de 90 km. en Somalie française.
Éthiopie: non compris un tronçon de 148 km. exploité par les chemins de fer du Tanganyika, mais situé principalement dans le Kénia.

Nyassaland: y compris un tronçon de la « Central Africa Railway ».
Maroc espagnol: tronçon espagnol de la ligne Tanger-Fez.
Afrique-Occidentale française: longueur moyenne exploitée.

Note. — Pour certains pays, notamment pour la plupart des pays de l'Amérique Centrale, il n'a pas été possible d'obtenir des données officielles. Les données pour ces pays varient beaucoup suivant les différentes sources. Les chiffres donnés dans le tableau diffèrent sensiblement de ceux publiés couramment par le fait que, de manière générale, ils ne contiennent pas les lignes industrielles privées. L'exactitude du total continental se trouve influencée par le caractère incertain des chiffres pour le Mexique.

a) 30. VI.

Canada : chemins de fer à vapeur, non compris les tramways interurbains électriques. Y compris des lignes situées aux Etats-Unis s'élevant en 1927, à 560 km. <sup>2</sup> Etats-Unis : vu la multiplicité des cas où une ligne est exploitée par plusieurs compagnies, ce qui comporte des doubles emplois, les chiffres donnés pour les Etats-Unis d'Amérique représentent la longueur réelle et non pas la longueur exploitée. Quelques tronçons situés au Canada y sont inclus. Une faible proportion des lignes est à voie étroite.

- Costa-Rica, Cuba, République Dominicaine, Haïti, Honduras, Nicaragua, Panama, Porto-Rico, Argentine, Bolivie, Paraguay, Venezuela: non compris les lignes industrielles qui d'après certaines sources s'élèvent, pour le Costa-Rica, à environ 400 km., pour Cuba, à plus de 8.000 km., pour la République Dominicaine, à environ 450 km., pour Haïti, à environ 160 km., pour le Honduras, à plus de 1.000 km., pour le Panaguay, à environ 230 km., pour Porto-Rico, à 1.000 km. et pour le Paraguay, à environ
- 360 km.

  \* Mexique: les lignes d'Etat comprenant les lignes privées exploitées par l'Etat. La distribution entre lignes d'Etat et lignes privées n'est pas toujours très nette, vu que de 1914 à 1926 presque toutes les lignes privées furent administrées par l'Etat. Les données sont incertaines et varient suivant les sources. L'exploitation d'une partie du réseau a été interrompue

à diverses reprises.

<sup>6</sup> Brésil: y compris les embranchements, les voies de service et les lignes industrielles. La longueur des embranchements s'élevait en 1925 à 11.912 km. et celle des voies de service à 874 km.

<sup>6</sup> Chili: y compris les lignes industrielles. A partir de 1927, non compris 233 km. situés dans le territoire cédé à la Bolivie.

<sup>7</sup> Pérou: longueur réalle supérieure à la longueur exploitée. Les données comprennent une partie des lignes industrielles et les tramways.

### ASIE

Note. — Comme il n'est pas passible de faire une distinction nette entre les réseaux de l'U.R.S.S. situés en Europe et en Asie, le total continental a été calculé sans tenir compte des réseaux asiatiques de l'U.R.S.S.

a) Fin mars de l'année suivante, h) 30, IX.

¹ Chine: les chiffres publiés pour la Chine varient beaucoup suivant les sources. Il paraît que les données relatives aux lignes privées sont incomplètes; mais, d'autre part, on ignore si les chiffres 'publiés comportent des doubles emplois ou si les voies de service, les lignes industrielles, etc., sont comprises ou non. Une partie des lignes qui figurent dans les relevés, n'est pas service, les lignes industrielles, etc., sont comprises ou non. Une partie des lignes qui figurent dans les relevés, n'est pas exploitée ou a été détruite.

<sup>1</sup> Chine: les chiffres donnés sous l'en-tête « Etat et privés », se réfèrent aux réseaux du Gouvernement, des provinces et à des réseaux chinois privés. Ceux donnés en concession représentent principalement des réseaux en Mandchourie.

<sup>2</sup> Inde: y compris les lignes d'Etat exploitées par des compagnies.

<sup>3</sup> Japon: non compris les tramways et les lignes locales dont les réseaux, en 1926, s'élevaient ensemble à 2.500 km.

Japon: non compris les tramways et les lignes locales dont les réseaux, en 1926, s'élévalent ensemble à 2.500 km.
 Turquie: les données des années 1921 à 1926 ont été calculées approximativement à l'aide des statistiques de l'année
 1927 en tenant compte des constructions faites dans chacune des années.
 Indochine: non compris les tronçons des lignes indochinoises situés en Chine (464 km.).
 7 Indes néerlandaises: y compris les tramways interurbains, dont beaucoup sont à voie normale et s'étendent sur une grande longueur et peuvent, par conséquent, être considérés comme des chemins de fer.

### EHROPE

Note, - Le total continental comprend la Russic d'Asie (voir note sur l'Asie).

- a) Fin mars de l'année suivante. b) VI.
- Allemagne: non compris les réseaux d'intérêt local (« Kleinbahnen »), dont la longueur s'élevait, en 1913, à plus de 10.000 km.
   Autriche: longueur moyenne exploitée des lignes principales et locales. Les réseaux secondaires d'intérêt local (« Kleinbahnen ») qui ne figurent généralement pas dans les statistiques ferroviaires de l'Autriche s'élevaient, à la fin de 1928, à
  - Belgique, Luxembourg: y compris une faible proportion de lignes à voie étroite.
- bergate, la comprend le réseau d'Etat proprement dit et le réseau d'Alsace-Lorraine, Les données pour les lignes privées comprennent les cinq grandes compagnies et les réseaux secondaires.

France: non compris les réseaux d'intérêt local, dont la longueur s'élevait en 1926 à plus de 20.000 km.

6 Hongrie : longueur réelle.

'Irlande: voici à titre d'indication, le détail des chiffres pour 1924:

		En Milles		Equivalent en km.			
	Voie large	Voie étroite	Total	Voie large	Voie étroite	Total	
ETAT LIBRE : Lignes situées entièrement dans l'Etat libre Lignes situées en partie dans l'Etat libre et en partie en Irlande du Nord : tronçons situés dans	1.980	202	2.182	3.187	325	3.512	
l'Etat libre	282	204	486_	454	328	782	
Total	2.262	406	2.668	3.641	653	4.294	
IRLANDE DU NORD: Lignes situées entièrement dans l'Irlande du Nord Lignes situées en partie dans l'Etat libre et en partie dans l'Irlande du Nord : tronçons situés	282	120	402	454	193	¢ (47	
dans l'Irlande du Nord	350	5	355	563	8	571	
Total	632	125	757	1.017	201	1.218	

Pour l'Etat libre, les lignes d'Etat s'élèvent à 38,5 km.

8 Italie : les chiffres comprennent les lignes de service et les embranchements et sont, par conséquent, relativement trop

élevés.

Lithuanie: a partir de 1924, y compris le territoire de Klaipeda (Memel).

Pologne: y compris Dantzig; en 1921, non compris la Haute-Silésie polonaise. La diminution dans les chiffres relatifs aux lignes d'Etat à voie étroite est due en partie au transfert de certaines lignes d'Etat à l'exploitation privée. Les lignes privées pour lesquelles il n'existe pas de données officielles ne sont pas importantes.

Royaume-Uni: y compris les lignes locales, mais non compris les tramways.

Royaume-Uni : y compris les lignes locales, mais non compris les tramways.

Suède: les totaux ne tiennent pas compte des doubles emplois. Les lignes d'intérêt local sont plutôt des lignes industrielles, mais certaines d'entre elles sont ouvertes au public.

18 Suisse: les totaux comportent certains doubles emplois provenant de l'exploitation en commun de certaines lignes par les chemins de fer fédéraux et par des compagnies privées. Non compris les lignes à crémaillère qui s'élevaient, pendant toute la période,

chemins de rer federaux et par des compagnes prives. Los configures à 109 km.

11 Tchécoslovaquie : les lignes étrangères représentent le total des lignes étrangères situées dans le territoire tchécoslovaque et des lignes tchécoslovaques situées dans le pays, mais placées sous administration étrangère.

12 U.R.S.S. : les chiffres pour les années 1921 à 1924 varient beaucoup selon les différentes sources. L'augmentation pendant ces années s'explique, non pas par de nouvelles constructions, mais par le fait que le réseau existant a été remis graduellement en état pour être mis en exploitation. Toutefois, les chiffres paraissent inclure plus de 2.000 km. de voies non exploitées.

### **OCÉANIE**

- a) Fin juin de l'année. b) Fin mars de l'année suivante.
- 1 Australie: l'écartement des voies n'est pas uniforme. Les voies « larges et normales » mesurent 1,6 m, et 1,434 m. (5 pieds 3 pouces et 4 pieds 8 ½ pouces). Les voies « étroites » sont celles de 1,067 m, et au-dessous jusqu'à 61 cm. (3 pieds 6 pouces à 2 pieds).

Les chiffres donnés sous l'en-tête « Etat », représentent le total des lignes fédérales et des lignes appartenant aux Etats

particuliers du Commonwealth.

Nouvelle-Zélande: toutes les lignes ont 1,067 m. (3 pieds 6 pouces) de largeur. Les chiffres ne comprennent pas les lignes industrielles privées.

<sup>3</sup> Hawai: les lignes industrielles, non comprises dans le tableau, s'élèvent à 1,000 km.

NOTES TO TABLE 96: RAILWAYS: LENGTH OF LINES OPERATED.

Sources: Information furnished by Governments. Reports of Railway Administrations. Statistical Year-books and similar official documents. Colonial Reports. Reports of the Mandatory Powers. Eisenbahnarchiv. Bulletin de l'Union internationale de Chemins de jer.

General Note: As a rule, the figures given in the table represent the length of track being operated at the end of the business year. In some cases, however, the average length of track operated, calculated on the basis of the length of track operated on each day throughout the year, is given. The real length (or length owned) is shown only in a few cases. The real length bincludes sections which are not operated and sections which are operated by other administrations. The operated length does not include sections leased, but does include sections belonging to other enterprises over which the enterprise concerned bas running powers. As lines are sometimes operated jointly by several enterprises, the results obtained, if all the sections operated are added together, may be too high. This applies, for instance, to the United States, with its very numerous railway companies. In other cases, particularly in the Latin-American countries, the nature of the figures given is unspecified.

As a general rule, the figures do not include private branch lines, sidings and purely industrial lines. In European countries, industrial lines are of small importance. In Central-American countries and colonies, however, such lines sometimes constitute independent railway systems of considerable importance, on which large quantities of colonial products are carried. It is not, however, always possible to make a distinction between lines open to public traffic and private industrial lines. The data concerning the latter are frequently divergent. With the above reservations, the figures given in the table are believed to include in practically all cases the total of railways in the various countries.

In most cases no attention has been paid to the varying distinctions, mainly of an administrative character, made between lines "of general importance" and "local" lines, "main" and "secondary" lines, etc.

The definition of the terms "State" and "private" lines also varies widely from country to country.

The figures have been divided

### AFRICA

Note. — In the case of several of the African possessions, it has not been possible to obtain information concerning the exact nature of the figures. There is reason to believe that some of them include sidings and industrial lines and are therefore relatively too high.

a) End of March of the following year.

<sup>1</sup> South Africa, Algeria: actual length, slightly greater than the length operated. <sup>2</sup> Union of South Africa: exclusive of lines in the mandated territory of South-West Africa, operated since 1922 by the railways of the Union.

\* Ethiopia: excluding a sector of 90 km. in French Somaliland.

\* Kenya: including a sector of 92 miles operated by the Tanganyika railways, but situated mainly in Kenya.

\* Nyasaland: including a sector of the Central Africa Railway.

Spanish Morocco: Spanish sector of the Tangier-Fez line.
 French West Africa: average length operated.

### AMERICA

Note. — In the case of certain countries, notably in Central America, it has not been possible to obtain official data. The sources for these countries vary appreciably. The figures here published differ materially from those generally quoted owing to the fact that they exclude, as a rule, private industrial lines. The accuracy of continental total is affected by the uncertain character of the data for Mexico.

a) 30. VI.

<sup>1</sup> Canada: steam railways, excluding inter-urban electric tramways. Including lines in the United States, totalling 560 kilometers in 1927.

<sup>2</sup> United States: owing to the duplication resulting from the fact that in many cases a line is operated by more than

<sup>2</sup> United States: owing to the duplication resulting from the fact that in many cases a line is operated by more than one company, the figures given for the United States represent the actual length and not the length operated. The figures include, a few sectors situated in Canada. A small proportion of the track is of narrow gauge.

<sup>8</sup> Costa-Rica, Cuba, Dominican Republic, Haiti, Honduras, Nicaragua, Panama, Porto-Rico, Argentine, Bolivia, Paraguay, Venezuela: excluding industrial lines, which, according to some sources, amount in Costa Rica to about 400 km., in Cuba to over 8,000 km., in the Dominican Republic to about 450 km., in Haiti to about 160 km., in Honduras to over 1,000 km., in Panama to about 230 km., in Porto Rico to 1,000 km., and in Paraguay to about 360 km.

<sup>4</sup> Mexico: State lines and private lines run by State. The distinction beetwen State and private lines is not always clear as almost all private lines were administered by the State from 1914-1926. The data are uncertain and vary in different sources. In one part of the system operations were interrupted several times.

<sup>5</sup> Brazil: including branch lines sidings and industrial lines. The branch lines amounted in 1925 to 11,912 km. and the sidings to 874 km.

sidings to 874 km.

6 Chile: including industrial lines. Since 1927 excluding 233 km. of lines situated in territories ceded to Bolivia.
7 Peru: actual length greater than the length operated. Including tramways and some of the industrial lines.

#### ASTA

- Note. As it is impossible to distinguish accurately between U.S.S.R. lines in Europe and Asia, U.S.S.R. Asiatic lines have been excluded from the Continental figure.
  - a) End of March of the following year. b) 30. IX.
- <sup>3</sup> China: the figures published for China vary a great deal according to the source. The data concerning private lines seem to be incomplete; moreover, it is not known whether the published figures overlap or whether sidings, industrial lines, etc., are included or not; a part of the lines included in the statistics is not operated or has been destroyed.

  <sup>2</sup> China: the figures given under the heading "State and private" refer to the total of Chinese Government, provincial and private lines; the lines "under concession" refer mainly to Manchuria.

\* British India: including State lines operated by companies.

\* British India: including State lines operated by companies.

\* Japan: excluding tramways and local lines, which together totalled 2,500 kilometers in 1926.

\* Turkey: the estimates for 1921-26 have been arrived at with help of 1927 statistics, taking into consideration new lines laid down each year.

Indo-Chinese lines situated in China (464 kilometers).

Dutch East Indies: including inter-urban tramways, many of which, being of normal gauge and of great length, may be

### EUROPE

Note. - The continental total includes Asiatic Russia (see note on Asia).

- a) End of March of following year; b) VI.
- 1 Germany: excluding light local railways (" Kleinhahnen"), the total length of which was more than 10,000 kilometers

in 1913.

Austria: average length operated of main and local lines. The local light railways ("Kleinbahnen") which are, as a rule, not included in Austrian railway statistics, totalled 461 kilometers at the end of 1928.

Belgium, Luxemburg: the figures include a small proportion of narrow-gauge track.

France: "State" includes the actual State line ("Ligne d'Etat") and, the railways of Alsace and Lorraine. The data for private lines include the five big companies and minor lines ("secondaires").

France: excluding light local railways, the total length of which was more than 20,000 kilometers in 1926.

Hungary: real length.

Hungary : real length.
Ireland: the details of the 1924 figures are given below by way of illustration:

		In Miles		E	Quivalent in k	m.
	Broad gauge	Narrow gauge	Total	Broad gauge	Narrow gauge	Total
IRISH FREE STATE: Lines situated wholly in the Free State Lines situated partly in the Free State and partly in Northern Ireland: Sections situated in the	1,980	202	2,182	3,187	325	3,512
Free State	282	204	486	454	328	782
TOTAL	2,262	406	2,668	3,641	653	4,294
Northern Ireland: Lines situated wholly in Northern Ireland Lines situated partly in the Free State and partly in Northern Ireland: Sections situated in	282	120	402	454	193	647
Northern Ireland	350	5	355	563	8	571
TOTAL	632	125	757	1,017	201	1,218

In the Irish Free State, the State-owned lines total 24 miles.

Italy: the figures include sidings and branch lines and are therefore relatively too high.

Lithuania: from 1924 onwards, including the Memel (Klaipeda) Territory.

Deland: including Danzig; in 1921 excluding Polish Upper Silesia. The falling-off in the figures for narrow-gauge State lines is partly due to the transfer of certain State lines to private ownership. The private lines for which there are no official data are unimportant.

data are unimportant.

11 United Kingdom: including local lines, but excluding tramways.

12 Sweden: the totals take no account of duplication. The local lines are mainly industrial, but some are open to the public.

13 Switzerland: the totals contain certain duplications, due to the joint operation of lines by the Federal railways and by private companies, but do not include rack-and-pinion railways, which, during the whole period, totalled 109 km.

14 Czechoslovakia: the foreign lines represent the total of foreign lines situated in Czechoslovak territory, and of Czechoslovak lines situated in the country but under foreign administration.

15 U.S.S.R.: the figures for 1921 to 1924 vary greatly according to the different scurces. The increase in those years is explained, not by new constructions, but by the fact that existing lines have been gradually restored and put into operation. But the figures appear to include over 2,000 kilometers of unoperated lines.

### **OCEANIA**

- a) End of June of each year. b) End of March of the following year.
- Australia: the gauge of the lines is not uniform. The "broad and normal" gauge lines measure 5 ft. 3 in. and 4 ft. 8½ in. (1.600 meters and 1.434 meters). The narrow-gauge lines are those of 3 ft. 6 in. to 2 ft. (1.067 meters to 61 cm.). The figures given under the heading "State" represent the total of the Federal lines and lines belonging to the individual New Zealand: all the lines have a gauge of 3 ft. 6 in. (1.067 meters). The figures do not include private lines, which

\* Hawaji: the industrial lines not included in the table total 1,000 kilometers,

Tableau 97. CHEMINS DE FER: TRAFIC DES VOYAGEURS.

			Nun		ransportés (en gers carried (00	millions) 00,000's omitted	)			Voyageurs- Passenger-
PAYS	Spécification	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1922	1923
Afrique du Sud, Union a) 1 Egypte a) 2  Ethiopie  Colonies brit.:	Etat Etat Privés Privés Privés	61.6 27.2 6.5 33.7	65.8 28.4 6.8 35.2	71.8 29.8 8.5 38.3	76.3 31.7 9.6 41.3	80.1 30.0 10.3 40.3	81.7 27.9 11.0 38.9	82.0	1,164 70 1,234 14.2	1,211 72 1,282 15.9
Côte de l'Or a) Kénia, Ouganda Nigéria	Etat Etat et privés.	1.3	1.3 0.6 1.9	1.3 0.8 1.9	1.5 0.9 2.4	1.4 1.0 2.6	1.7 1.1 2.8	1.9 1.1 3.2	126	112
Colonies franç. : Algérie Madagascar . Maroc français. Tunisie	Etat et privés. Etat et privés. Etat Privés	5.9 0.5 830 3.6	5.9 0.6 674 4.2	6.8 0.7 663 4.2	7.3 0.9 653 4.5	8.9 1.2 765 4.7	8.8 1.0 532 3.6	1.1 516 3.7	444 24 77	472 33 62
Amérique.  Canada Etats-Unis Cuba Salvador Panama, Canal b) Argentine Chili Colombie Paraguay Pérou Uruguay b)	Etat et privés. Privés Privés Privés Etat et privés .	44 990 22.7 1.14 0.42 102 15.2 7.0 0.220 6.3 3.1	45 1,009 24.5 1.28 0.42 120 16.4 7.5 0.316 6.3 3.2	43 950 26.3 1.38 0.46 134 17.5 8.3 0.456 6.3	41 902 27.7 1.49 0.48 140 16.7 8.9 0.479 6.5 4.5	43 875 25.6  0.50 143 16.2 10.4 0.514 6.5 4.6	42 840 31.8 1.77 0.52 150 18.0 11.2 0.472 6.3 4.3	41 798  1.74 0.65 153  0.542 6.1	4,529 57,632 504 	4,950 61,628 546
Asie.  Inde a)  Japon a)  Siam a)  Ceylan  Malaisie brit  Philippines  Indochine * .  Corée a)  Formose a)  Mandchourie du Sud a) * .  Indes néerl	Etat et privés. Etat et privés. Etat Etat Etat Privés Etat et privés. Etat Etat Etat et privés. Etat Etat et privés.	665 4.8 12.2 8.4 8.1 8.5 15.3 14.0 7.6	567 742 5.1 11.1 10.7 7.6 7.4 16.8 14.6 8.8	577 844 5.6 11.3 10.8 8.3 7.8 17.5 15.8 8.7 95	599 909 6.0 10.2 12.6 9.3 7.3 18.2 17.9 9.1	604 1,005 6.1 12.6 14.6 10.0 8.6 18.5 19.0 8.3	623 1,098 6.7 16.9 14.2 9.9 10.5 20.1 20.3 8.3 105	 19.1 13.5 10.8 11.2  20.7	17,195 219 2,659	31,327 18,852 233 2,838 
EUROPE.  Allemagne Autriche Belgique Bulgarie a) Danemark a) . Espagne Estonie Finlande	Etat et privés. Etat (norm.) * Etat (normale) Etat Etat et privés. Etat et privés. Etat et privés. Etat et privés.	225 9.6 42 108 4.4 22.5	237 8.8 43 115 5.9 26.6	131 228 9.6 45 118 5.8 29.9	2,188 127 223 9.0 45 118 6.1 23.1	1,896 119 225 9.2 43 118 a) 6.0 23.4	1,990 116 219 8.8 41  a) 6.1 23.7	2,092 119 235  42  a) 6.5 24.8	6,152 589 1,290 248 927	6,609 526 1,293 297 1,042

Table 97. RAILWAYS: PASSENGER TRAFFIC.

_											
	lomètres (en									Y compris	
ki	ometers (00	0,000's omitted)				Graniff		Tons	Gratuits (Service)	Abonne- ments	Militaire
						Specification	COUNTRY	les réseaux All lines	(20011100)	Including	1
	1924	1925	1926	1927	1928				Free	Season-	Military
									(Service)	tickets	1
							Africa.				
							South Africa,				
	1,320	1,480	1,446	1,458	•	State.	Union a). 1	_		×	×
	79	79	71	68	•••	State. Private.	Egypt a). 2				
	1,399	1,559	1,517	1,526		Total.		×	_	_	_
	21.4	32.4	41.4	35.0	***	Private.	Ethiopia.	×			
							70-141-7 (7.1				
							British Colonies:				
	•	*	•	•	•	State.	Gold Coast a).	×			
	109	155	168	191	201	State and private. State.	Kenya & Uganda.	×		×	
					231	Juito.	Nigeria.	×			
							French Colonies:				
	558	563	643	593		State and private.	Algeria.	×	_	· ×	×
	41	50	66	53	58	State and private.	Madagascar.	×	×	^`	^
	56	106	124	55	41	State.	French Morocco.	_			×
	•	•	•	•	•	Private.	Tunis.	×			×
							AMERICA.				
,	4,622	4,685	4,826	4,911	5,055	State and private.	Canada.	×	_	×	×
•	58,529 653	58,205 684	57,410	54,392	51,045	Private.	United States.	×	_	×	
		00-1	613	***	***	Private. Private.	Cuba.	×			
						Private.	Salvador. Panama, Canal b).	×			
	c			•	7	State and private.	Argentine.	×			
	•	•		•	1	State and private.	Chile.	×			
	٠	•	•	٠	ε	State and private.	Colombia.	×			
			•	٠	•	Private.3	Paraguay.				
		153	•	•		State and private. State and private.	Peru. Uruguay b).	×			
				•••	***	State and private.	Oruguay 0).	×			
							Asia.				
4	32,042	29 791	20 776	04.004							
	20,078	32,721 20,873	32,776 21,609	34,931 22,683	•••	State and private.	British India a).	×	_	×	×
	260	283	300	336	•••	State and private.	Japan a). Siam a).	×	_		
	3,328	3,725	3,892	4,447	4,875	State.	Ceylon.	×		×	
		,		,		State.	Brit. Malaya.	×	_	_	
	213 330	238 335	252	250	257	Private.	Philippines.	×	_		
	897	954	373	405	449	State and private.	Indo-China. 5	×			
						State.	Korea a). Formosa a).	_			
							South				
	814	892	***	•••	•••	Private.	Manchuria a).	_			
		•	•	•	•	State and private.	Dutch East Indies.	×			
							F				-
							EUROPE.				
	3,818	50,090	43,980	46,623	48,761	State and private.	Germany.	×	_	×	×
	6,194	4,124 6,049	3,832 6,259	3,722 5,780	3,936 6,254	State (Standard) <sup>8</sup> State (Standard).	Austria.	-		×	
	595	563	606	563	0,234	State (Standard).	Belgium. Bulgaria a).	×	_	×	×
	1,364	1,384	1,294	1,238	1,263	State and private.	Denmark a).	×	_	×	_
						State and private.	Spain.	×	_		
	267 1,079	272	a) 258	a) 259	a) 280	State and private.	Estonia.	×	×	×	×
	1,019	922	953	995	1,113	State and private.	Finland.	×	_		×
						I I					

### Tableau 97 (fin). Chemins de fer: Trafic des voyageurs.

		Voyageurs transportés (en millions)  Number of passengers carried (000'000's omitted)								Voyageurs— Passenger—
PATS	Spécification	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1922	1923
EUROPE (suite).  France •  Grèce  Hongrie b)  Italie  Lettonie <sup>11</sup> a) .  Lithuanie  Norvège b) .  Pays-Bas	Etat et privés. Etat (norm.) a) Privés 10 Total Etat et privés. Etat Etat et privés. Etat Etat et privés. Etat et privés.	731 2.0 3.1 5.1 114 8.1 3.3 27.9 52	779 3.2 3.1 6.3 111 102 10.5 4.3 26.7 49	784 3.7 3.5 7.2 93 100 11.7 5.3 23,7 48	816 3.8 3.3 7.1 105 109 11.3 5.4 22.8 47	790 3.5 3.1 6.6 111 116 11.7 5.3 20.1 48	737 3.8 2.6 6.4 121 116 11.8 5.1 19.2 52	* 758 3.8 2.4 6.2 125 112 12.1 5.3 18.1	27,306 198	29,318 314 124 438 3,423 561 181 669
Pologne Portugal Roumanie Royaume-Uni 13 . Suède Suèse Tchécoslovaquie U.R.S.S. 13 Yougoslavie	Etat (normale) Etat et privés. Etat et privés. Privés. Etat et privés.	165 27 1,749 66 120 294 77	169 27 47.2 1,772 64 128 291 122	177 25 56.4 1,747 66 141 321 154 40	163 27 50.7 1,743 66 148 325 212 40	146 28 45.9 1,542 66 148 325 263 42	159 30 40.4 1,651 66 159 315 254 46	174 33 40.7 1,666 67 168 338 281 49	9,362 2,000 2,219 8,271	9,552 3,331 2,988 2,046 2,357 8,171 13,908
Nouvelle- Zélande 15 a).	Etat A B	14.3 28.2	13.8 28.4	12.4 26.1	11.8 27.7	26.0	25.4	25.6	:	

Sources : Les mêmes que pour le tableau 96.

Note. — Les chiffres du tableau se réfèrent, dans la mesure où les données sont disponibles, aux lignes figurant au tableau 96.
Les statistiques du trafic ne sont pas toujours comparables entre elles et ne pourront pas l'être. Pour la grande majorité des pays, elles ont trait uniquement aux résultats financiers et ignorent le trafic gratuit, tandis que, dans quelques cas, tout trafic est compris. Le trafic gratuit est représenté surtout par le trafic de service, mais peut inclure également des fonctionnaires d'autres administrations, des membres de Parlements, etc. Le trafic de service peut toutefois être en partie payant. Les réseaux privés ont naturellement moins de trafic gratuit que les lignes de l'Etat et la comparabilité des statistiques est dans une certaine mesure influencée par l'exclusion ou l'inclusion du trafic militaire.

De manière générale, les voyageurs ayant des abonnements sont comptés dans les statistiques pour un nombre spécifié de

Quatre colonnes ont été ajoutées au tableau pour résumer la portée des statistiques. Elles indiquent respectivement, si 1) le réseau entier ou pratiquement entier a été inclus  $(\times)$  ou non(-); 2) si les passagers gratuits, 3) les billets d'abonnements, 4) les militaires sont inclus  $(\times)$  ou exclus (-). Ces indications servent d'explication, surtout aux chiffres globaux donnés dans le tableau sans aucune subdivision. Ceci ne signifie pas nécessairement que les subdivisions n'existent pas dans les statistiques originales. Quand des subdivisions sont données dans le tableau, les signes indicatifs cités ci-dessus ont été mis seulement contre les totaux.

- \* Estimations ou chiffres se référant dans leur totalité ou en partie à l'année précédente.
- a) Fin mars de l'année suivante. b) Exercice finissant fin juin de l'année suivante.

<sup>1</sup> Afrique du Sud : y compris le territoire sous mandat de l'Afrique Sud-ouest.

- <sup>2</sup> Egypte : les données pour les voyageurs-kilomètres des lignes privées et celles des lignes d'Etat avant 1925, ne sont pas complètes.
  - Paraguay : le réseau du « Ferrocaril Central ».
  - 4 Pérou : non compris les tramways.
  - <sup>5</sup> Indochine: y compris le tronçon situé en Chine.
  - <sup>6</sup> Mandchourie : réseaux exploités par l'Etat japonais.
  - ' Indes néerlandaises : y compris les tramways interurbains.
  - <sup>8</sup> Autriche, Yougoslavie: y compris les réseaux privés exploités par l'Etat.
  - · France: y compris les réseaux secondaires.
  - 10 Grèce: pour les lignes privées, seulement la Compagnie Pirée-Athènes-Péloponèse.
- 11 Lettonie: y compris le trafic dans les trains lettons en territoire étranger, mals non compris le trafic dans les trains étrangers à travers le territoire letton.
- <sup>12</sup> Royaume-Uni (non compris l'Irlande): les abbunaments sont comptés au taux de 600 voyages par abonnement. Les relevés des voyageurs-kilomètres s'appliquent au mois de septembre de chaque année et seulement au réseau à voie normale. Vu l'arrêt dans les charbonnages, il n'a pas été fait de relevés en septembre 1926.
  - 13 U.R.S.S.: y compris les réseaux en Asie.
  - 14 Australie: les données se réfèrent seulement à quatre Etats.
  - 16 Nouvelle-Zélande: A. Non compris les abonnements. B. Y compris les abonnements.

Table 97 (concluded). Railways: Passenger Traffic.

	en millions)								Y compris	
kilometers (	000,000's omitted)				Specification	COUNTRY	Tous les réseaux	Gratuits (Service)	Abonne- ments	Militaires
1004					- Sportional	COUNTRY	All lines		Including	
1924	1925	1926	1927	1928				Free (Service)	Season tickets	Military
						EUROPE (continued).				
28,458	29,823	28,300	26,078	* 27,050	State and private.	France.	×		×	×
327	305	259	275	***	State (Stand.) a).	Greece	^		^	
134 461	121	127	112	103	Private. 10					
2,837	426	387	387		Total.					
4,001	2,838	2,945	3,165	3,175	State and private.	Hungary b).	×			×
582	555	568	8,428	8,144	State.	Italy.	_		×	×
218	245	187	577	598	State and private.	Latvia a). 11	×		×	×
623	586	530	175	171	State.	Lithuania.	×		×	_
		550	524	502	State and private.	Norway b).	×		×	×
6,897	6,366	5 005			State and private.	Netherlands.	×	_	-	×
0,007		5,965	6,307	7,077	State (Standard).	Poland.	_	_	×	×
3,804	3,412	3,456	0.454	0.450	State and private.	Portugal.	×			
3,319	3,170	5,450	3,151	3,170	State and private.	Roumania.	×	×	×	×
2,010	2,039	2,095	3,019 2,166	3,108	Private.	United Kingdom. 12	×		×	×
2,646	2,827	2,095	3.025	2,221 3,234	State and private.	Sweden.	×		×	×
8,953	9,305	9,264	8,483	9,070	State and private.  State and private.	Switzerland.	×		×	×
15,434	19,404	23,366	22,110	23,601	State and private.	U.S.S.R. 13	×		×	×
1,580	1,629	1,973	2,110	2,242	State. 8	Yugoslavia.	×	×		×
	1,020	1,010	۵,110	2,242	State.	rugosiavia.	_			^
						OCEANIA.				
5,538	5,647	5,789	5,704		State. 14	Australia b).				
	•	•			State A.	New	×			×
	•	•	•		В.	Zealand a). 15	×		×	×
					1					1

Sources": The same as for Table 96.

Note. — The figures in the table refer, as far as data are available, to the lines given in Table 96.

The traffic statistics are not always comparable and cannot be so rendered. In the great majority of countries, they refer solely to the financial results and ignore free traffic; but in a few cases all traffic is included. Free traffic is chiefly service traffic, but may also include officials of other administrations, members of Parliament, etc. Service traffic, however, may be partly paid for. There is naturally less free traffic on private lines than on State lines and the comparability of the statistics is to some extent affected by the exclusion or inclusion of military traffic.

As a rule, season-ticket holders are reckoned in the statistics for a specific number of journeys.

Four columns have been added to the table which summarise the scope of the statistics. They indicate respectively whether (i) the whole or practically the whole railway system has been included (×) or not (—), (ii) whether free passengers, (iii) season-ticket holders, (iv) soldiers are included (×) or excluded (—). These indications serve chiefly as an explanation of the aggregate figures given in the table without subdivisions. This does not necessarily mean, however, that the subdivisions do not exist in the original statistics. When subdivisions are given in the table, the signs mentioned above have been placed only against the totals.

- \* Estimates or figures referring entirely or in part to the preceding year.
- a) End of March of the following year. b) Period ending June 30th of the following year.
- <sup>1</sup> South Africa: including the mandated territory of South West Africa.
- \* Egypt: the data for passenger-kilometers of the private lines and those of the State lines before 1925 are incomplete.
- <sup>a</sup> Paraguay: the "Ferrocarril Central" system.
- · Peru: excluding tramways.
- <sup>5</sup> Indo-China: including the sector operated in China.
- <sup>4</sup> Manchuria: lines operated by Japanese Government.
- Dutch East Indies: including inter-urban tramways.
- <sup>8</sup> Austria, Yugoslavia: including private lines operated by the State.
- France: including local lines "secondaires".
- 10 Greece: for private lines only the Piræus-Athens-Peloponnese Company.
- <sup>11</sup> Latvia: including traffic in Latvian trains on foreign territory, but excluding traffic in foreign trains across Latvian territory.
- <sup>18</sup> United Kingdom (not including Ireland): a season ticket is reckoned to cover 600 journeys. The figures for passenger-kilometers refer to September each year and to normal-gauge lines only. In view of coal stoppage, no returns were made in September 1926.
  - 13 U. S. S. R.: including lines in Asia.
  - <sup>14</sup> Australia: the data refer only to four States.
  - 16 New Zealand: A. Excluding season tickets. B. Including season tickets.

Tableau 98. CHEMINS DE FER: TRAFIC DES MARCHANDISES.

(Pour explications et renvois, voir p. 188.)

Privis   P			(	1					0		
AFRIQUE.  AFRIQUE.  AFRIQUE.  AFRIQUE du Sud, Utiloo a) 1	PAVS	Spécification		3				7			
Afrique du Sud, Urilon of )**.  Eath: Commerc. 2.4			1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1923	1923
Afrique du Sud, Urilon of )**.  Eath: Commerc. 2.4											
Listing a   Service   2.4   3.5   3.7   5.8   3.9   5.8   4.0	Afrique.										
Egypte a) * . Etat: commercial commercial service : Privés :											
Ethiopie . Privés . 0.6 0.6 0.6 0.7 0.8 0.7 0.8 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7				20.6		22.9	22.6	23.0	24.0		•
Ethiopie	Egypte a) 2							.			
Ethiopie . Privés		Privés									
Etat et privés   Congo belge   Congo belge   Congo belge   Colonies britanniques   Statanniques   Côte de l'Or a)   Etat   Congo belge   Congo belge   Congo belge   Congo belge   Colonies   Coloni	Ethionio					0.5		0.0			
Congo belge . Etat et privés . 1.94   2.57   3.02   3.44   *3.7   *3.6		Frives	•	•	•		•	•			
Cote de   Or a   Etat et privés   Colories   Français   Etat et privés   Commercial   Total   Total   Service   Se		Etat et privés .	1.94	2.57	3.02	3.44	* 3.7	* 3.6	•••	•	•
Côte de l'Or a).         Etat et privés .         0.49         0.61         0.71         0.81         0.82         0.76         0.82         .											
Etat   Colories   Françaises   Etat   Colories   Françaises   Etat   Colories   Colories   Françaises   Etat   Colories   Colories   Etat   Colories   C	Côte de l'Or a).		0.49								
ses: Algérie Madagascar Etat et privés . Maroc français . Tunisie		_	0.57				1				•
Algérie											
Marce français . Tunisie Privés	Algérie					5.3 0.2	5.5	$\frac{5.6}{0.2}$	0.3		
Amérique.  Canada Etat et privés : Commercial Service	Maroc français.	Etat et privés .				1.9	2.4	2.9	3.0		:
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$											
Commercial Service . 9.2   92.8   83.1   83.8   83.8   95.5   96.2   17.2   17.8   44.8   64.40   18.2   18.2   11.8   114.4   125.4   48,736   56,128   18.2   18.2   11.8   114.4   125.4   125.4   114.8   125.4	Amérique.										
Commercial Service	Canada		70.0	00.0	02.1	63 G	05.5	96.2	107.6	44,318	49,718
Etats-Unis			9.2	18.5	19.4	18.2	16.3	17.2	17.8	4,418	
Cuba   Commercial   1,791   2,271   2,115   2,235   2,384   2,277   2,212   29.5   903   1,072   Salvador   Privés   0.168   0.195   0.203   0.253   0.253   0.255   0.310   Panama (Zone du Canal) c)   Privés   0.194     0.262   0.270   0.273   0.302     Argentine   Etat et privés   35.8   40.0   46.9   43.5   46.6   53.7   51.4     Colombie   Etat et privés   1.1   1.6   1.9   2.1   3.1   2.7     Paraguay   Privés *   0.83   0.149   0.163   0.186   0.175   0.166     Pérou   Etat et privés   2.3   2.4   2.6   1.9   2.7   2.6   2.8     Uruguay c)   Etat et privés   1.4   1.6   .   1.7   1.7   2.0      Asie.  Inde a)   Etat et privés   1.5.1   65.8   71.2   73.1   18.8   21.0   23.9     Total   80.2   81.8   89.2   91.9   95.8   102.5     Siam a)   Etat   0.85   0.98   0.98   1.16   1.11   1.38      Commercial 1,791   2,27   2,26   2.95   0.310   0.310   0.251   0.310   0.251   0.310   0.251   0.310   0.251   0.310   0.251   0.310   0.251   0.310   0.251   0.310   0.251   0.310   0.251   0.310   0.253   0.310   0.253   0.322   0.302   0.270   0.273   0.302   0.			88.4	111.3	102.5	102.0	111.8	114.4	125.4	40,730	50,120
Cuba		Commercial			1		1 1	-,	1	1.	
Canal) $\hat{c}$ )			1								•
Asie.  Inde a) Etat et privés		Privés	0.194			0.262	0.270	0.273			
Colombie Etat et privés			<b>S</b>			1	ł .				
Pérou       Etat et privés ' 2.3   2.4   1.6   1.7   1.7   2.0   2.6   2.8	Colombie	Etat et privés .	1.1	1.6	1.9	2.1	3.1	2.7			
Asie. Inde $a$ ) Etat et privés	Pérou		1		1	1	{	2.6			
Inde $a$ ) Etat et privés	Uruguay c)	Etat et privés .	1.4	1.6		1.7	1.7	2.0	•••	•	
Inde $a$ ) Etat et privés	A = =			- Control of Control o							
Inde $a$ ) Etat et privés				74.0	FC 0	91.0	97 9	01.2			30,780
Total						73.1		78.6		10,408	10,452
Siam a) Etat 0.85   0.98   0.98   1.16   1.11   1.38	Japon u)	Privés	15.1	16.0	18.0	18.8	21.0	23.9			
Diam (1)	Siam al										
Ceylan Etat 1.2 1.2 1.3 1.4 1.5 1.6 1.4 .	Ceylan	Etat	1.2	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.4		
Malaisie brit.       .       Etat       .       1.7       1.9       1.9       2.1       2.3       2.5       2.5       2.5         Philippines       .       .       1.30       1.25 t       1.32       1.72       1.71       1.89 t       2.17       111       109			1	1						111	109

### Table 98. RAILWAYS: GOODS CARRIED.

(For explanations and footnotes, see p. 189.)

									Y con	apris	
	(en millions) (000,000's on	aitted)					Tous	Gratuit (Service)	Grande vitesse	Militaire	Bétail
					Specification	COUNTRY	les réseaux All Lines				
1924	1925	1926	1927	1928				Free	Fast		
								(Service)	freight	Military	Livestock
						AFRICA.					
:		:	6,948	7,256	State : Commercial. Service.	South Africa, Union a) 1.			,		
					Total.		_	×		×	_
1,084 180	1,152 290	1,114 350	1,218 466	•••	State : Commercial. Service. Private.	Egypt a) 2.					
	-		:	•••	Total.		×				
30	35	40	49	***	Private.	Ethiopia.	×				
						Belgian Colony.					
•	•		•		State and private.	Belgian Congo.	×	×			
	74	80	76	83	State.	British Colonies. Gold Coast a)	×				_
•					State and private.	Kenya & Uganda	×	_			_
۰	٠	•	430	499	State.	Nigeria.	×				
						French Colonies,					
735 64	778 54	805 55	823 42	53	State and private. State and private.	Algeria. Madagascar.	×	×	-		_
	160	262	315	472	State and private. Private.	French Morocco. Tunis.	×××	×	_	×	
						Se seggasti					
				,		America.			]		
44 504					State and private.	Canada.					
44,531 5,245	46,649 5,273	49,842 6,051	50,956 6,399	60,751 $6,938$	Commercial. Service.						
49,776	51,922	<b>55,</b> 893	57,355	67,689	Total.		×	×	_	×	×
572,228	609,417	653,254	630,727	636,673	Private: Commercial.	United States.	×	_	-		
1,145	1,710	1,237	***		Private.	Cuba.	×				
•	•	•			Private.	Salvador.	×				
					Private.	Panama (Canal zone) c).	×				
•	٠	•	•		State and private.	Argentine.	×				×
	•				State and private. State and private.	Chile. Colombia.	×				×
•					Private. 8	Paraguay.	_				
	•	•	•	•	State and private.	Peru.	×				×
	•	٠	•	•	State and private.	Uruguay c).	×				^
						Asia.					
34,770	32,531	33,308	35,813	37,400	State and private.	British India a) .	×	×	_	×	×
11,525 358	11,816 384	11,880 445	12,455 485	12,774	State. Private.	Japan a).					
11,883	12,200	12,325	12,940	•••	Total.		×				
					State.	Siam a).	×				
					State.	Ceylon.	×				
105	134	138	151:	172	State. Private.	British Malaya. Philippines.	×	_			
100	104	130	151	172	11Ivate.	1 milppines.	×				

## Tableau 98 (suite). Chemins de fer: Trafie des marchandises. (Pour explications et renvois, voir p. 188.)

		(1 our	CAPITCACI	0115 00 10	11 (015, (0	n p. 100	•/			
			Nı	Tonnes tran		millions) 000's omitted)				Tonnes-
PAYS	Spécification .	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1922	1923
Asie (suite).										
Indochine 6	Etat et privés : Commercial Service	0.8	0.9	1.1	1.2	1.0	1.1	1.1	96	105
	Total	1.1		1.4	1.5	1.3	1.4	1.4		
Corée a) Formose a)	Etat Etat	3.9	4.3 3.4	3.9	4.4	5.1	4.8	5.0		
Mandchourie du Sud 6 a)	Privés	12.2	13.6	14.8	15.2	16.8	18.7	19.6	b) 4,533	4,845
Indes néerlandaises .	Etat et privés 7	13.3	12.9	14.0	14.7	14.8	16.6	18.0		•
Europe.							100	400		
Allemagne	Etat : Commerc. Service .	•	:	•	368 36	376 57	428 55	427 49		
	Total	•		•	404	433	483	476	•	
Autriche	Etat *			22.7	25.3	80.0	27.8 76.6	29.1 92.7	5,044	5,888
Belgique	Etat Privés	58.1	64.8	71.3 26.5	26.1	29.4	27.5	27.9	•	•
	Total	78.3	88.0	97.8	96.8	3.1	3.4	120.6	460	489
Bulgarie a)	Etat : Commerc. Service .	2.8	2.9	3.5	2.9	0.9	1.0	***	148	154
	Total	3.5	3.7	4.4	3.8	4.0	4.4	•••	608	643
Danemark (a)	Etat et privés : Commercial Service	10.3	10.7 0.3	11.5 0.3	10.1	$\begin{array}{c} 9.4 \\ 0.3 \end{array}$	9.7	13.1	650 29	682 27
	Total	10.6	11.0	11.8	10.4	9.7	10.0		679	709
Espagne Estonie	Etat et privés . Etat et privés .	39.9 1.5	35.8 1.7	43.3 1.7	41.5 1.8	41.9 a) 1.9	a) 2.1	a) 2.6	77 200	115 170
Finlande	Etat et privés .	8.2	9.5	9.4	10.5	11.9	12.9	12.9	1,162	1,381
France	Etat et privés : Commercial Service	226.2 14.1	249.4 16.7	284.7 20.8	281.3 20.3	300.0	281.6 24.2	* 300.0	29,463 1,731	34,407 1,981
	Total	240.3	266.1	305.5	301.3	332.5	305.8	* 324.7	31,194	36,388 115
Grèce a)	With the standards	0.8	1.2	1.3	1.4	1.4	1.4	1.6	77	
Hongrie c)	Commercial Service	27.6 6.1	30.0 7.5	$\begin{array}{c} 27.8 \\ 7.2 \end{array}$	28.1 4.9	32.8 5.7	34.2 5.9	33.8	2,327 556	2,487 640
	Total	33.7	37.5	35.0	33.0	38.5	70.1	40.1	2,883	3,127
Italie c)	Etat (normale): Commercial Service	42.4 6.0	47.9 6.2	57.1 6.1	58.6 6.7	58.2 6.8	54.3 7.5	58.8 5.7	•	•
	Total	48.4	54.1	63.2	65.3	65.0	61.8	64.5	9,877	10,463
Lettonie a)	-	1.9	2.3	2.1 1.2	2.5 1.2	2.9	3.5 1.6	3.8	278 115	327 117
Lithuanie Norvège c)		9.1	7.6	10.3	9.9	9.8	8.5	9.8	550	512
Pays-Bas Pologne	Etat et privés .	14.7	14.6	16.2	16.6	20.0	20.4	22.0	•	•
2 STORPHO T	Commercial Service	:	<u>.</u>		52.2 5.9	58.0	64.5 8.0	70.8	:	10 504
	Total		•	•	58.1	63.8	72.5	79.5	10,041	10,521

## Table 98 (continued). Railways: Goods carried. (For explanations and footnotes, see p. 189.)

-						1	1					
		(en millions)								Y cor	npris	
7.	nometers (	(000,000's om	itted)			- Specification	COUNTRY	Tous	Gratult (Service)	Grande vitesse	Militaire	Bétail
						Specialization	COUNTRY	les réseaux All Lines		Inclu	ding	
	1924	1925	1926	1927	1928				Free (Service)	Fast freight	Military	Livestock
							ASIA (continued)					
	119 32	135 37	117 23	128 37	136	State and private Commercial. Service.	Indo-China 5.					
	151	172	140	165	175	Total.		×	×	×		
	897	957		•••		State.	Korea a). Formosa a).	_				
	5,152	5 <b>,42</b> 2	•	5,498	5,710	Private.	South Manchuria <sup>6</sup> a).					
		0,122	•				Dutch East					
	•	•	•	•		State and private 7.	Indies.	×	Annual	×		
							EUROPE.					
		55,383 3,663	58,421 5,767	64,190 7,727	65,645 6,842	State : Commercial. Service.	Germany.					
		59,046	64,188	71,917	72,487	Total.		_	×	_	×	×
	•	3,751	3,940	4,257	4,240	State 3.	Austria.	_	-		×	
	7,011	7,037	8,272	7,810	7,808	State. Private.	Belgium.					
		•	•			Total.		_	_	-		named and the same of the same
	557 160	489 193	495 181	524 175	•••	State : Commercial. Service.	Bulgaria a).			_		
	717	682	676	699	•••	Total.		_	×	-	×	×
	715 29	647 27	633 27	645 27	664	State and private. Commercial. Service.	Denmark a).					
	744	674	660	672	***	Total.		×	×	×	_	×
	132	132 173	a) 201	a) 199	a) 257	State and private.  State and private.	Spain. Estonia.	×	×	×	×	~
	1,370	1,475	1,665	1,807	1,875	State and private.	Finland.	×	^	×	×	×
	38,443 2,112	38,347 2,059	41,946 2,129	37,934 2,525	* 40,370 2,512	State and private. Commercial. Service.	France °.					
4	10,555	40,406	44,075		* 42,882	Total.		_	×	×		×
	132	132	104	* 124	•••	State and private <sup>10</sup> .  State and private:	Greece a). Hungary c).	×		-		
_	2,321 675	2,484 381	2,877 479	2,906 466	2,884 511	Commercial. Service.						
	2,996	2,865	2,356	3,372	3,395	Total.		×	×	-		
_	1,911	12,532 379	12,386 797	10,995 716	11,666 534	State (normal): Commercial. Service.	Italy c).					
1	2,210	12,911	13,183	11,711	12,200	Total.		_	×	×	×	_
	267 129	292 151	351 193	433 163	506 262	State and private <sup>11</sup> . State.	Latvia a). Lithuania.	×	_ ×	×	×	×
	634	611	610	590	648	State and private.	Norway c). Netherlands.	×	×	×		×
		•	14,906	17,365	10 002	State and private. State (Standard): Commercial.	Poland.	×		×		
-1	0.094	19.694	1,321	1,646	19,902 1,765	Service.						
-	.0,984	12,634	16,227	19,011	21,667	Total.			×	-		×

Tableau 98 (fin). Chemins de fer: Trafic des marchandises.

									1	
			N	Tonnes tra		millions) ,000's omitted)		ī		Tonnes- Ton-
PAYS	Spécification	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1922	1923
Europe (suite).										
Portugal	Etat et privés .	6.5	6.0	6.3	6.0	5.8	5.6	6.7	•	•
Roumanie	Etat et privés : Commercial Service	:	13.7 2.6	14.1 3.1	16.5 3.5	18.0 4.3	19.1 4.5	17.7 4.1	•	2,560
	Total	•	16.3	17.2	20.0	22.3	23.6	21.8	•	
Royaume-Uni	Priv. (normale): Commercial Service	308 17	352 21	343 22	323 22	221 16	328 22	312 21	26,445 1,024	29,341 1,663
	Total	325	373	365	345	237	350	333	27,469	31,004
Suède	Etat et privés : Commercial Service	29.6 1.3	32.4 1.6	36.1 1.9	37.9 1.6	37.5 1.4	41.5 1.7	34.3	2,704 104	2,843 134
	Total	30.9	34.0	38.0	39.5	38.9	43.2	35.1	2,808	2,977
Suisse	Etat et privés : Commercial Service	17.6 0.4	19.3 0.5	22.0 0.7	22.1 0.7	22.4 0.6	24.0	25.2 0.4	1,202	1,257
	Total	18.0	19.8	22.7	22.8	23.0	24.6	25.6		
Tchécoslovaquie 16	Etat et privés : Commercial Service	68.3 6.4	70.3 6.6	81.7 8.3	81.9 7.6	81.4 7.5	87.2 7.9	95.1 9.1	6	
	Total	74.7	76.9	90.0	89.5	88.9	95.1	104.2	•	
U. R. S. S. 13	Etat	39.9	58.0	67.5	83.5	116.7	135.9	150.6	16,064	23,523
Yougoslavie	Etat *: Commercial Service			18.4 2.6	18.6 2.8	18.2 3.0	18.6 3.2	18.0 4.0		
	Total			21.0	21.4	21.3	21.8	22.0	•	
OCÉANIE.										
Australie c)	Etat 14	32.6	36.3	38.6	37.1	39.4	36.8	35.1	4,026	4,613
Nouvelle-Zélande $a$ )	Etat	6.7	7.0	7.1	7.4	7.4	7.5	7.7	587	643
									11	

Sources: Les mêmes que pour le tableau 96.

- \* Estimations ou chiffres se rapportant dans leur totalité ou en partie à l'année précédente.
- a) Exercice financier finissant fin mars de l'année suivante; b) 1921; c) Exercice financier finissant fin juin de l'année suivante.
  - 1-11, 13, 14: voir notes au tableau 97.

Note.— Les chiffres du tableau se réfèrent, dans la mesure où les données sont disponibles, aux lignes figurant au tableau 96. En ce qui concerne le manque de comparabilité des statistiques et les questions relatives au trafic de service et au trafic militaire, les mêmes remarques générales s'appliquent que pour le tableau 97.

Vu que le trafic en grande vitesse n'est pas compris dans les statistiques de plusieurs pays, on l'a exclu partout où cela a été possible. Son importance en comparaison avec le trafic en petite vitesse est du reste minime. Les transports de bagages et de colis postaux ont également été exclus. Le bétail est très souvent donné dans les statistiques suivant le nombre de têtes sans être évalué en poids. Il n'est, par conséquent, pas compris dans les chiffres de beaucoup de pays.

Cinq colonnes explicatives, analogues à celles données dans le tableau 97, ont été ajoutées. Elles indiquent respectivement, si:

1) Le réseau entier ou pratiquement entier a été inclus (x) ou non (—); 2) si le trafic gratuit, 3) le trafic en grande vitesse, 4) le transport militaire et 5) le bétail ont été inclus (x) ou exclus (—).

<sup>16</sup> Tchécoslovaquie: les chiffres relatifs aux tonnes-kilomètres sont basés sur des kilomètres tarifaires, qui diffèrent de la longueur réelle de parcours. Les chiffres ne sont pas comparables à ceux des autres pays et ont été omis.

Table 98 (concluded). Railways: Goods carried.

						1	1					
		en millions)								Y con	mpris	
Kilon	neters (	000,000's omi	tted)			Specification	COUNTRY	Tous les réseaux	Gratuit (service)	Grande vitesse	Militaire	Bétail
						Specification	COUNTRY	All Lines		Inclu	ding	
199	24	1925	1926	1927	1928				Free (Service)	Fast freight	Military	Livestock
							EUROPE (continued).					
							EUROPE (commuea).					
		•	•		•	State and private.	Portugal.	×		_		
3,	457	3,151 677	3,551 1,036	3,713 980	3,339 931	State and private: Commercial. Service.	Roumania.					
	•	3,828	4,587	4,693	4,270	Total.		×	×		×	
	29,407 28,					Private (Standard):	United Kingdom.					
	407	28,259 1,717	21,569 1,392	28,851 1,967	27,150 1,846	Commercial. Service.	Circu Tringdom.					
	171	29,976	22,961	30,818	28,996	Total.		_	×			×
						State and private:	Sweden.					
	149 163	3,408 136	3,532 132	3,883 158	3,081 136	Commercial. Service.						
	312	3,544	3,664	4,041	3,217	Total.		×	×			×
						State and private:	Switzerland.					
1,	.907	1,880	1,788	1,979	2,196	Commercial. Service.						
	•					· Total.	* (	×	_	×		×
						State and private:	Czechoslovakia 16.					
				•	•	Service.						
		•	•	•		Total.		×	×		×	×
33,	747	47,438	68,904	81,650	88,100	State.	U. S. S. R. <sup>13</sup>	×	×	×	×	
1	974	2,098	2,555	2,707	3,169	State *: Commercial.	Yugoslavia.					
	287	328	350	469	638	Service.						
2,	261	2,426	2,905	3,176	3,807	Total.		_	×	_	×	×
							OCEANIA.					
-	050	4.00=										
5,	259	4,897	5,401	5,092	•••	State 14.	Australia c).	_				×
	705	752	744	765	802	State.	New Zealand a).	×	_			×
					\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \					1		

Sources: The same as for Table 96.

Note. — The figures in the table refer, as far as data are available, to the lines given in Table 96.

As regards the lack of comparability in the statistics, and the questions of service and military traffic, see general remarks to Table 97.

As fast freight ("grande vitesse") traffic is not included in the statistics of several countries, it has been excluded wherever possible. Its volume is small as compared with that of slow freight ("petite vitesse") traffic. Luggage and postal parcels have also been excluded. As the statistics often give live-stock according to the number of head and not according to weight, this item is excluded from the figures for many countries.

Five explanatory columns similar to those given in Table 97 are added. They indicate respectively whether (i) the whole or practically the whole railway system has been included (×) or not (—), (ii) whether free traffic, (iii) fast freight traffic, (iv) military transport, (v) livestock have been included (×) or excluded (—).

<sup>\*</sup> Estimate or figures referring entirely or in part to the preceding year.

a) Financial year terminating end of March of the following year; b) 1921; c) Financial year terminating end of June of the following year.

<sup>1</sup>\_11, 13, 14, : See notes to Table 97.

<sup>16</sup> Czechoslovakia: the ton-kilometric figures are based on "tariff kilometers", which differ from the actual distance travelled. The figures are not comparable with those for other countries and have been omltted.

Tableau 99. FINANCES PUBLIQUES. Résumé des comptes budgétaires (en millions).

Table 99. PUBLIC FINANCE. Summary of Budget Accounts (000,000's).

PAYS	Unité monétaire Unit of currency	Année financière Financial year	Comptes	Recettes, non compris le produit des emprunts Receipts excluding proceeds of loans	Dépenses Expenditure		férence Mance	Amortisse- ment compris dans les dépenses Amorti- sation included in expenditure	Accounts	COUNTRY
Afrique.										AFRICA.
Afrique du Sud, Union	£	1927 /28 1928 /29	Comptes clos Prévisions	¹30.1 ¹28.8	<sup>1</sup> 28.3 <sup>1</sup> 28.6	+++	1.8	1.1	Closed Accounts Estimates	South Africa, Union.
Egypte	£E.	1928 /29 1929 /30	Prévisions "	37.5 39.0	40.2 47.4	=	$\frac{2.7}{8.4}$	1.2 1.2	Estimates	Fgypt.
Amérique.	Dollar C.	1927 /28 1928 /29	Comptes clos Prévisions	² 430.7 •	*361.3 *373.8	+	69.4	3.0 3.2	Closed Accounts Estimates	America.
Etats-Unis	Dollar	1929 /30 1927 /28 1928 /29 1929 /30	Comptes clos Prévisions	4,042.3 4,033.3 4,249.3	<sup>2</sup> 391.5 <sup>3</sup> 3,643.5 <sup>3</sup> 3,848.5 <sup>4</sup> 4,023.7	+++	398.8 184.8 225.6	541.5 551.0 630.0	Closed Accounts Estimates	United States.
Cuba	Peso	1927 /28 1928 /29 1929 /30	Prévisions	81.0 84.4 85.5	80.9 84.4 85.4	+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++	$\frac{0.1}{0.1}$	4 5.2 4 5.3 4 6.0	Estimates	Cuba.
†Guatémala	Quetzal	1926 /27 1927 /28 1928 /29	Comptes clos Prévisions	12.4 11.0 13.1	12.3 11.0 13.1	+	0.1	•	Closed Accounts Estimates	Guatemala.†
† <b>H</b> aïti	Gourde	1926 /27 1927 /28 1928 /29 1929 /30	Comptes clos Prévisions	5 39.0 5 50.5 37.9 40.1	5 43.6 5 43.2 37.9 40.1	-	4.6 7.3	4.5 5.1	Closed Accounts Estimates	Haiti.†
Brésil	Milreis papel	1928 1929 1930	Comptes clos Prévisions	2,177.5 2,172.3 2,231.9	2,018.2 2,117.4 2,256.2	++	159.3 54.9 24.3	171.9 170.1	Closed Accounts Estimates	Brazil.
Chili	Peso	1928 1929 1930	Comptes clos Prévisions	1,021.0 1,103.3 1,170.0	1,229.2 1,396.6 1,415.0		208.2 293.3 245.0	•	Closed Accounts Estimates	Chile.
Colombie	Peso	1927 1928 1929	Comptes clos Prévisions	63.3 75.5 70.1	86.0 111.6 106.1		22.7 36.1 36.0	· 2.6	Closed Accounts ** Estimates	Colombia.
Equateur	Sucre	1927 1928 1929 1930	Comptes clos Prévisions	50.8 58.0 59.6 64.0	57.3 57.4 62.4 62.8	++++	6.5 0.6 2.8 1.2	:	Closed Accounts Estimates	Ecuador.
Pérou	Libra	1928 1929	Comptes clos Prévisions	12.0 12.6	16.2 12.6	-	4.2	6 .	Closed Accounts Estimates	Peru.
Vcnezuela	Bolivar	1927 /28 1928 /29 1929 /30	Comptes clos Prévisions	186.6 195.5 193.2	155.7 195.5 192.5	++	$\frac{30.9}{0.7}$	.:	Closed Accounts Estimates	Venezuela.
ASIE.									Closed	ASIA
† Inde	Rupee	1927 /28 1928 /29 1929 /30	clos Prév. revis. Prév. budg.	1,282.9 1,320.7 1,419.2	1,958.0 1,965.4 1,898.7	=	675.1 644.7 479.5	297.3 251.6 91.1	Accounts Rev. Est. Budget Est.	India. †
† Japon	Yen	1927 /28 1928 /29 1929 /30	Comptes clos Résultats provisoires Prévisions	1,524.2 1,551.7 1,592.6	1,765.7 1,814.9 1,773.6	_	241.5 263.2 181.0	•	Closed     Accounts     Provisional     Results <sup>8</sup> Estimates	Japan. †

Tableau 99 (suite). Finances publiques. Résumé des comptes budgétaires (en millions). Table 99 (continued). Public Finance. Summary of Budget Accounts (000,000's).

	-								
PAYS	Unité monétaire Unit of currency	Année financière Financial year	Comptes	Recettes, non compris le produit des emprants Receipts excluding proceeds of loans	Dépenses Expenditure	Différence Balance	Amortisse- ment compris dans les dépenses Amorti- sation included in expenditure	Accounts	COUNTRY
Asie (suite).	Tical	°1927/28 °1928/29 °1929/30	Comptes clos Prévisions	117.5 100.6 106.4	122.7 107.8 113.7	- 5.2 - 7.2 7.3	2.6 2.7 2.8	Closed Accounts Estimates	ASIA (continued). Siam.
Europe. † Allemagne	Mark	1927 /28 1928 /29 1929 /30	Comptes clos Résultats provisoires Prévisions	10 9,841.5 10 10,609.9 10 10,875.2	10,195.8 11,847.7 11,039.2	- 354.3 -1,237.8 - 164.0	406.4 448.3 352.3	Closed Accounts Provisional Results Estimates	Europe. Germany. †
Autriche	Schil- ling	11 1927 11 1928 11 1929 11 1930	Comptes clos Prévisions	1,750.4 1,892.4 1,801.9 1,975.3	1,834.9 1,973.3 1,985.8 2,129.9	- 84.5 - 80.9 - 183.9 - 154.6	79.0 101.6 74.9 81.0	Closed Accounts Estimates	Austria.
Belgique	Franc	1927 1928 1929	Prévisions	9,134.6 10,163.6 11,210.1	8,713.0 9,375.7 10,831.9	$ \begin{array}{r} + & 421.6 \\ + & 787.9 \\ + & 378.2 \end{array} $	:	Estimates	Belgium.
Bulgarie	Lev	1926 /27 1927 /28 1928 /29 1929 /30	Comptes clos 13 , 12Prévisions	5,407.2 5,814.8 6,182.9 6,740.1	5,531.7 5,699.8 6,653.6 6,752.8	$\begin{array}{rrrr} - & 124.5 \\ + & 115.0 \\ - & 470.7 \\ - & 12.7 \end{array}$		<sup>12</sup> Closed Accounts <sup>12</sup> , <sup>13</sup> Estimates	Bulgaria.
Danemark	Krone	1927 /28 1928 /29 1929 /30	Comptes clos Prévisions revisées Prévisions	338.0 332.0 319.6	332.2 316.4 313.3	+ 5.8 + 15.6 + 6.3	47.4 154.1 19.9	Closed Accounts Revised Estimates Estimates	Denmark.
†Espagne	Peseta	1928 1929 1930	Comptes clos Prévisions	3,627.3 3,399.8 3,399.8	3,792.0 3,772.6 3,772.6	- 164.7 - 372.8 - 372.8	<sup>13</sup> 56.2 67.3 67.3	Closed Accounts Estimates	Spain. †
Finlande	Markka	1927 1928	Comptes clos	3,928.8 5,056.7	3,988.4 5,041.6	- 59.6 $+$ 15.1		Closed Accounts	Finland.
† France	Franc	1927 1928 1929	Prévisions	39,728.3 42,496.6 45,430.7	39,541.4 42,444.9 45,366.1	+ 186.9 + 51.7 + 64.6		Estimates	France. †
Grèce	Drach- ma	1925 /26 1926 /27 1927 /28 1928 /29	Comptes clos Prévisions	6,045.0 8,791.6 8,679.3 9,816.7	7,787.0 8,821.6 8,878.3 10,974.7	$ \begin{array}{r} -1,742.0 \\ -30.0 \\ -199.0 \\ -1,158.0 \end{array} $	906.6 1,100.1 814.7 2,208.7	Closed Accounts Estimates	Greece.
† Hongrie	Pengö	1926 /27 1927 /28	Comptes clos * Prévisions	1,401.2 1,451.4 1,360.3	1,250.1 1,354.3 1,357.8	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	:	Closed Accounts Estimates	Hungary. †
lrlande, Etat libre d'.	£	1926 /27 1927 /28	Comptes clos Prévisions	25.2 24.5 23.7		$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0.6	Closed Accounts Estimates	Irish Free State.
† Italie		1927 /28	Comptes clos Prévisions	21,131.4 17,773.4 18,775.1	18,178.1	- 8,518.0 - 404.7 - 670.6	9,221.7	Closed Accounts Estimates	Italy. †
Lettonie		1926 /27	Comptes clos Prévisions	165.1 163.6 182.7 161.2	150.2 163.6 207.7 165.0	$\begin{array}{c cccc} + & 14.9 \\ - & 25.0 \\ - & 3.8 \end{array}$		Closed Accounts Estimates	Latvia.

Tableau 99 (fin). Finances publiques. Résumé des comptes budgétaires (en millions). Table 99 (concluded). Public Finance. Summary of Budget Accounts (000,000's).

- PAYS	Unité monétaire Unit of currency	Année financière Financiai year	Comptes	Recettes, non compris lc produit des emprunts Reccipts excluding proceeds of ioans	Dépenses Expenditure	Différence Balance	Amortissement compris dans les dépenses Amortisation included in expenditure	Accounts	COUNTRY
Europe (suite).							5		Europe (continued).
Luxembourg	Franc	1926 1927 1928	Prévisions "	$153.1 \\ 207.1 \\ 281.6$	$165.8 \\ 207.4 \\ 295.6$	$ \begin{array}{cccc}  & 12 \\  & 0 \\  & 14 \end{array} $	.3	Estimates " "	Luxemburg.
Norvège	Krone	1927 /28 1928 /29 1929 /30	Comptes clos Prévisions	383.7 368.3 352.2	414.7 380.5 366.6	- 31 - 12 - 14	.2   17.6	Closed Accounts * Estimates	Norway.
Pays-Bas	Gulden	1927 1928 1929	14 Comptes prov. cl. 14 Prévisions 14 »	760.9 741.3 738.7	698.0 923.0 887.4	+ 62 - 181 - 148	.7 236.9	Accounts Accounts La Estimates La D	Netherlands.
Pologne	Zloty	1927 /28 1928 /29 1929 /30	Prévisions "	1,899.2 2,525.7 2,809.3	1,898.7 2,478.4 2,657.0	$\begin{array}{c c} + & 0 \\ + & 47 \\ + & 152 \end{array}$	.3 106.0	Estimates "	Poland.
† Portugal	Escudo	1926 /27 1927 /28 1928 /29 1929 /30	Comptes prov. cl. " Prévisions	1,391.0 1,629.2 2,325.6 1,923.9	2,054.0 1,824.1 2,049.1 2,024.8	- 663 - 194 + 276 - 100	.9	Prov. cl. Accounts " Estimates	Portugal. †
† Roumanie	Leu	1926 1927 1928 1929	Comptes clos Prévisions	31,224.2 34,640.0 38,350.0 37,700.0	28,499.3 34,640.0 38,350.0 37,700.0	16+2,724 	.9	Closed Accounts Estimates	Roumania. †
† Royaume-Uni.	£	1927 /28 1928 /29 1929 /30	Comptes clos Prévisions	842.8 836.4 834.6	17 848.5 17 828.5 822.7	+ 7	.7 65.0 .9 57.5 .9 50.4	Closed Accounts ** Estimates	United Kingdom. †
Suède	Krona	1927 /28 1928 /29 1929 /30	Comptes clos Prévisions	707.4 732.4 735.5	739.8 791.6 779.3		.5 .2 .8 21.9 28.6	Closed Accounts Estimates	Sweden.
† Suisse	Franc	1927 1928 1929 1930	Comptes clos Prévisions	385.7 418.6 389.3 383.0	385.7 418.6 387.4 382.9		27.5 44.3 .9 31.9 13.4	Closed Accounts * Estimates	Switzerland. †
†Tchécoslova- quie	Koruna	1926 1927 1928 1929	Comptes clos Prévisions	13,469.9 10,455.2 10,376.7 9,569.9	11,117.1 10,536.0 11,340.1 9,534.4	- 963	0.8   606.7	Closed Accounts , Estimates	Czecho- slovakia.†
Turquie	£T.	1927 /28 1928 /29 1929 /30	Prévisions	194.6 207.2 220.5	194.5 207.2 220.4	-	0.1	Estimates	Turkey.
U. R. S. S	Rouble	1925 /26 1926 /27 1927 /28 1928 /29	Comptes clos Prévisions	3,839.4 4,799.5 5,460.4 6,779.8	3,938.6 5,051.5 6,035.4 7,694.8		5.0	Closed Accounts Estimates	U.S.S.R.
†Yougoslavie	Dinar	1927 /28 1928/29 1929/30	Prévisions	11,477.6 7,668.9 7,945.6	11,477.6 7,489.6 7,945.6	+ 179	9.3	Estimates	Yugoslavia.†
OCÉANIE. Australie	£	1927 /28 1928 /29 1929 /30	Comptes clos Prévisions	20 76.7 20 78.9 20 108.6	20 142.0 20 133.3 20 135.7	- 5	5.3 30.3 4.4 27.8 7.1 25.3	э	OCEANIA. Australia.
Nouvellc- Zélande	£	1927 /28 1928 /29	Prévisions	21 64.3 21 99.3	71.0 95.2		6.7 4.1 14.3 36.6		New Zcaland.

### NOTES AU TABLEAU 99. NOTES TO TABLE 99.

FINANCES PUBLIQUES; RÉSUMÉ DES COMPTES BUDGÉTAIRES. PUBLIC FINANCE; SUMMARY OF BUDGET ACCOUNTS.

Source: Documents budgétaires officiels. Source: Official budgetary documents.

- † Pour le détail des recettes et des dépenses, voir le Mémorandum sur les Finances publiques, 1926-1928, de la Société de Nations.
- Afrique du Sud: compte revenu. Les détails du compte d'emprunt et du compte des chemins de fer et des ports ne sont pas disponibles.
  - <sup>2</sup> Canada: y compris les chiffres des comptes ordinaires, des comptes spéciaux et des comptes de capital.
  - Etats-Unis: le déficit net du Service des Postes est seul compris dans ces chiffres.
  - 4 Cuba: chiffres approximatifs.
  - <sup>6</sup> Haïti: comprend les articles budgétaires et extrabudgétaires.
  - <sup>6</sup> Pérou : approximativement 400.000 libra.
- 7 Venezuela: ne figure pas séparément. La somme totale affectée à l'amortissement, aux intérêts et à l'administration s'élève à 16.886.972 bolivars.
  - 8 Japon: résultats au 31 juillet 1929.
  - <sup>9</sup> Siam: années 2470-2471, 2471-2472 et 2472-2473 de l'ère bouddhique.
  - 10 Allemagne: non compris les sommes reportées d'années antérieures.
  - 11 Autriche: pour les monopoles et les entreprises publiques (à l'exception des chemins de fer fédéraux), chiffres bruts.
  - 12 Bulgarie: y compris les résultats nets des chemins de fer de l'Etat.
  - 13 Espagne: prévisions.
  - 14 Pays-Bas: y compris le fonds d'emprunt, le fonds de remboursement et le fonds de route.
  - 15 Pays-Bas: montant voté.
  - 16 Roumanie: l'excédent a été employé pour des dépenses de capital et pour l'augmentation des traitements et salaires.
  - 17 Royaume-Uni: comprend les dépenses de capital autorisées par diverses lois.
- 18 Tchécoslovaquie: comprend une somme de 1.058,5 millions de koruna affectée au fonds de consolidation de la dette flottante.
  - 19 Yougoslavie: jusqu'en 1927-28, chiffres bruts pour les entreprises publiques ; depuis 1928-29, chiffres nets.
  - <sup>20</sup> Australie: y compris le fonds de recettes consolidées et le fonds d'emprunt.
- <sup>21</sup> Nouvelle-Zélande: y compris le fonds de recettes consolidées, le fonds des travaux publics et divers fonds particuliers spécialement créés.
  - † For details of revenue and expenditure see Memorandum on Public Finance, 1926-1928, of the League of Nations.
  - <sup>1</sup> South Africa: revenue account. Details of Loans account and Railways and Harbours account not available.
  - <sup>2</sup> Canada: including ordinary, special and capital accounts.
  - <sup>3</sup> United States: only net deficit on Post Office is included in these figures.
  - 4 Cuba: approximate.
  - <sup>6</sup> Haiti: including both budgetary and extra-budgetary items.
  - <sup>6</sup> Peru: approximately 400,000 libra.
  - <sup>7</sup> Venezuela: not given separately. Total estimate for amortisation, interest and administration: 16,886,972 holivars
  - <sup>8</sup> Japan: results as on July 31st, 1929.
  - ' Siam: years 2470-2471, 2471-2472 and 2472-2473 of the Buddhist era.
  - 16 Germany: excluding transfers from previous years.
  - <sup>11</sup> Austria: monopolies and undertakings (except Federal Railways), gross.
  - 12 Bulgaria: including net results for State Railways.
  - 13 Spain: budget estimates.
  - 14 Netherlands: includes Loan, Redemption and Road funds.
  - 15 Netherlands: voted.
  - Roumania: surplus utilised for capital expenditure and for increasing salaries and wages.
  - " United Kingdom: includes capital expenditure authorised by various Acts.
  - 16 Czechoslovakia: including 1,058.5 million Koruna allocated to the fund for consolidation of floating debt.
  - 19 Yugoslavia: up to 1927-28, gross figures for undertakings; since 1928-29, net figures.
  - <sup>20</sup> Australia: including Consolidated Fund and Loan Fund accounts.
  - <sup>41</sup> New Zealand: including Consolidated Fund, Public Works Fund and separate funds specially created.

Tableau 100. FINANCES PUBLIQUES. Dette publique et service de la dette (en millions). Table 100. PUBLIC FINANCE. Public Debt and Debt Service (000,000's).

Table 100. PUBLIC FIVANCE. I unite Debt data Debt Service  Service  de la dette publique										
PAYS			tte intérieure omestic debt		Dette extérieure	Dette iotale	Année financière		publique	COUNTRY
Unité monétaire	Date	Consolidée Funded	Flottante Floating	Totale Total	Foreign debt	Total debt	Financial year	Intérêts Interest	Amortis- sement Amor- tisation	Unit of currency
AFRIQUE.									1	AFRICA.
Afrique du Sud, Union. (£)	31. III. 1927 31. III. 1928	117.6 114.8	14.4 14.5	132.0 129.3	99.5 109.6	231.5 238.9	1927 /28 1928 /29	4.2	15.1	South Africa, Union. (£)
Egypte (£. E.)	31. III. 1928 31. III. 1929	1 90.7 1 90.2			:	:	1928 /29 1929 /30	<sup>2</sup> 3.6 <sup>2</sup> 3.7	<sup>2</sup> 1.2 <sup>2</sup> 1.2	Egypt (E. £)
Amérique.						0 700 0	1000 105	³ 133.1	4 42.8	AMERICA.
Canada (Dollar C.)	31. III. 1926 31. III. 1927 31. III. 1928	1,920.1 1,941.9 1,870.0	295.4 290.1 316.2	2,215.5 2,232.0 2,186.2	553.3 494.3 490.9	2,768.8 2,726.3 2,677.1	1926 /27 1927 /28 1928 /29	<sup>3</sup> 129.0 <sup>3</sup> 125.6	4 49.2 4 56.0	(C. dollar)
Etats-Unis (Dollar)	30. VI. 1927 30. VI. 1928 30. VI. 1929	15,220.4 13,020.8 12,124.7	3,289.7 4,583.5 4,806.5	18,510.1 17,604.3 16,931.2		18,510.1 17,604.3 16,931.2	1927 /28 1928 /29 1929 /30	731.8 678.3 656.0	907.6 5 551.0 5 630.0	United States, (Dollar)
Cuba (Peso)	29. II. 1928 31. XII. 1928 28. II. 1929	10.0 9.5 9.5		:	83.4 79.7 78.0	:	1927 /28 1928 /29 1929 /30	<sup>0</sup> 5.2 <sup>6</sup> 5.3 <sup>6</sup> 6.0	4.3 4.0 4.2	Cuba. (Peso)
Guatémala	31. XII. 1926	0.1 0.1	4.2 3.7	4.3 3.8	15.2 14.8	19.5 18.6	1926 /27 1927 /28		.6 .6	Guatemala. (Quetzal)
(Quetzal)  Haïti (Gourde)	31. XII. 1927 30. IX. 1926 30. IX. 1927	19.8 14.6	5.2 4.8	25.0 19.4	83.3 80.3 76.9	108.3 99.7 94.4	1926 /27 1927 /28 1928 /29	5.7 5.5	4.5 5.1	Haiti. (Gourde)
D-/eil	30. IX. 1928 31. XII. 1926	13.1 2,392.1	1,984.9	17.5 4,377.0	5,282.4	9,659.4	1927			Brazil. (Milreis
Brésil (Milreis papel)	31. XII. 1927 31. XII. 1928	2,435.4 2,392.7	1,984.9	4,420.3	5,867.0 6,156.7	10,287.3	1928 1929	472.9 453.9	163.5	papel)
Chili (Peso)	31, XII, 1927 31, XII, 1928	152.8 319.0		:	<sup>7</sup> 2,609.4 <sup>7</sup> 3,100.8	* 2,762.2 * 3,419.8	1928 1929	231 -235	.7	Chile. (Peso)
Colombie (Peso)	31. XII. 1926 31. XII. 1927 31. XII. 1928			11.4 10.4 11.7	14.5 37.3 70.5	25.9 47.7 82.2	1927 1928 1929		2.6	Colombia. (Peso)
Equateur (Sucre)	31. XII. 1926 31. XII. 1927 9 X. 1928 31. XII. 1929	10.9 15.3 15.2 12.0	31.5 4,6 3.4	42.4 19.9 18.6 12.0	98.9 110.8	: 117.5 122.8	1927 1928 1929 1930	7.0 6.3 6.2		Ecuador. (Suere)
Pérou (Libra)	31. XII. 1926 31. XII. 1927 31. XII. 1928	4.2 3.8 4.2	2.7 3.0 3.5	6.9 6.8 7.7	10.4 23.0 23.6	17.3 29.8 31.3	1927 1928 1929	1 :	2.0 2.1 2.6	Peru. (Libra)
Venezuela (Bolivar)	31. XII. 1927 31. XII. 1928	34.1 31.4	0.4 0.4	34.5 31.8	45.8 40.6	80.3 72.4	1928 /29 1929 /30	10 1	3.9 }	Venezuela. (Bolivar)
Asie.					the base of the second					ASIA.
Inde (Roupie)	31. III. 1927 31. III. 1928 31. III. 1929		1,486.7 1,599.8 2,135.0	5,231.1 5,321.8 6,041.1	11 4,520.0 11 4,594.3 11 4,700.5	9,751.1 9,916.1 10,741.6	1927 /28 1928 /29 1929 /30	102.5	251.6	India. (Rupee)
Japon (Yen)	31. III. 1927 31. III. 1928 31. III. 1929	3,470.3 3,785.3	240.3 159.2 70.0	3,710.6 3,944.5 4,380.0	1,453.4	5,171.8 5,397.9 5,831.3	1927 /28 1928 /29 1929 /30	28	2.1 9.7 4.6	Japan. (Yen)
Siam (Tical)	31. III. 1927 31. III. 1928 31. III. 1929			:	11.9 11.6 11.4	•	1927 /28 1928 /29 1929 /30	6.7 2.7 6.6 2.8		Siam. (Tical)
T										EUROPE.
EUROPE. Allemagne	31. III. 1927	12 6,957.0		7,140.5 6,988.9		8,072.9 7,890.6	131928-29	158.3	3 448.3	Germany. (Mark)
(Mark)  Autriche 14	31. III. 1928 31. III. 1929 31. XII. 1929	213.8	1,060.2	8,072.8	877.1 1,992.6 2,209.8	2,207.0 2,422 1	181929-30 1927	3 94.6 3 102.6	79.0 101.6	Austria. 14 (Schilling)
(Schilling)	31. XII. 1927 31. XII. 1928			153.9		1,884.2		³ 114.7		

# Tableau 100 (suite). Finances publiques. Dette publique et service de la dette (en millions). Table 100 (continued). Public Finance. Public Debt and Debt Service (000,000's).

		,		1 0,7110	1 manet	1 diffic	Dent and	Dent Se	ervice (	000,00	U's).
PAYS	Dat	e				Dette extérieure	Dette totale	Année financière	de la det	te publique	COUNTRY
Unité monétaire			Consolidée Funded	Floating	Totale Total	Foreign debt	Total debt	Financial year	Intérêts Interes+	sement	ont of currency
EUROPE (suite).											EUROPE (cont.)
(Franc)	30. IX	. 1928	22,346.1 22,188.9 22,031.0	4,855.7	27,044.6	28,740.0 28,321.7 27,762.5			16 3,19 16 3,41	9.5	Belgium. (Franc)
ulgarie (Lev)	31. XII	. 1928	371.8 989.5 1,961.3	3,890.2	4,879.7	35,090.2 35,796.9		1928/29	1,25	8.5	Bulgaria. (Lev)
anemark (Krone)	31. III	. 1927	637.1 599.2 597.1	35.2	634.4	507.1 528.8 545.8	11		52.8 51.6 62.5	54.3 47.4	(Krone)
spagne (Peseta)	31. XII	. 1927	16,870.2 17,869.0	5,471.0 246.0 246.4	17,116.2 18,115.4	910.7 910.7 917.0	18,026.9 19,032.4	1927 1928 1929	3 793.3	18 56.2	
nlande (Markka)	31. XII 31. XII 31. XII	. 1926 . 1927 . 1928	496.9 511.6 401.7		496.9 511.6 401.7	2,349.9 2,315.7 3,068.7	2,846.8 2,827.3 3,470.4	1927 1928 1929	53	)8.7 7.7	Finland. (Markka)
(Franc)	31. XII	. 1927	218,395.8	79,689.5		<sup>19</sup> 178,580.9	19476,666.2	1928			France. (Franc)
(Drachma)			4,602.9 5,136.6	3,167.6 3,163.9	7,770.5 8,300.5	28,661.9 29,838.6	36,432.4 38,139.1	1928/29 1929/30	2,117.8	2,208.7	Greece. (Drachma)
	30. VI.	1927				• .	1,473.5	1926 /27 1927 /28 1928 /29	93 102 87	3.1 2.0 3.4	Hungary. (Pengö)
(£)	31. III.	1927	10.4 11.1 17.3	4.2 6.6 5.4	14.6 17.7 22.7	=	14.6 17.7 22.7	1926 /27 1927 /28 1928 /29	3 0.7 3 0.9 3 1.6	0.6 4.1	State.
alie (Lira)	30. VI.	1928	62,699.0 84,828.0 84,624.0	20,976.0 1,618.0 2,500.0	83,675.0 86,446.0 87,124.0	20 1,765.0 20 1,841.0 20 1,808.4	85,440.0 88,287.0 88,932.4	1927 /28 1928 /29 1929 /30	<sup>3</sup> 4,421.2	213.6	Italy. (Lira)
	1. IV.	1927	•		0.5 0.5 0.6	88.1 85.9 83.1	88.6 86.4 83.7	1926 /27 1927 /28 1928 /29	3 2	.4	Latvia. (Lat)
(Krone)			759.0 780.3	104.0 43.1	863.0 823.4	705.4 811.4	1,568.4 1,634.8	1927 /28 1928 /29	80.9 83.7		
(Gulden)	31. XII.	1927	2,794.0 2,738.8 2,588.8	281.8 251.5 235.5	3,075.8 2,990.3 2,824.3		3,075.8 2,990.3 2,824.3	1927 1928 1929	133.2 122.0 112.7	236.9	(Gulden)
logne Zloty)	1. I.	1928	182.0 252.7 330.1	66.0 41.2 5.2	248.0 293.9 335.3	3,274.9 3,862.3 3,809.5	3,522.9 4,156.2 4,144.8	1927 /28 1928 /29 1929 /30	81.5 125.2 125.8		
Escudo)			2,219.3 2,274.6	1,897.7 2,051.6	4,117.0 4,326.2	5,481.4 6,163.1	9,598.4 10,489.3	1927 /28 1928 /29			Portugal. (Escudo)
Leu)	1. I. :	1928	14,829.9 16,996.0	10,680.0 9,469.7	25,509.9 26,465.7 25,832.0	21 21 21	:	1927 1928 1929	5,470	0.0	Roumania. (Leu)
£)	31. III.	1928	22 5,847.0	715.8 688.8 737.3	6,551.3 6,535,8 6,536.1	1,101.4 1,095.2 1,084.7	7,652.7 7,631.0 7,620.8	1927 /28 1928 /29 1929 /30	313.2 310.1 304.6	65.0 57.5 50.4	United Kingdom. (£)
Krona)	31. XII.	1928	1,789.9 1,804.8 1,812.8	22.9 20.8 22,4	1,812.8 1,825.6 1,835.2	23 23 23	1,812.8 1,825.6 1,835.2	1927 /28 1928 /29 1929 /30	87.1 86.6 86.8	21.8 21.9 28.6	Sweden. (Krona)
	31. XII.	1927	1,681.2 1,672.6 1,616.7	106,8 124.2 165.4	1,788.0 1,796.8 1,782.1	387.3 387.3 370.6	<sup>24</sup> 2,175.3 <sup>24</sup> 2,184.1 <sup>24</sup> 2,152.7	1927 1928 1929	109.5 109.0 107.7	27.5 44.3 31.9	Switzerland. (Franc)
uie <sup>25</sup> (Koruna)	31. XII.	1927	18,194.0 18,963.0 20,742.0	4,408.0 3,729.0 3,336.0	22,602.0 22,692.0 24,078.0	5,182.0 5,083.0 4,249.0	27,784.0 27,775.0 28,327.0	26 1927 26 1928 26 1929	1,790.9 1,805.8 1,681.7	608.4 1,854.4 538.3	Czecho- słovakia. 25 (Koruna)
	1. X. 1	927	583.6 826.1 1,335.0	78.7 103.7 87.0	662.3 929.8 1,422.0	•	:	1926 /27 1927 /28 1928 /29	307.	5	U.S.S.R. (Rouble)
	EUROPE (suite). elgique. (Franc) ulgarie. (Lev) anemark. (Krone) spagne. (Peseta) nlande. (Markka) reance. (Tranc) rèce (Drachma) ongrie. (Pengö) lande, Etat libre. (£) alie. (Lira) ttonic. (Lat) revège (Krone) ys-Bas (Gulden) logne	Europe (suite).	Europe (suite).	Europe	Dette intérier   Domestic de   Consolidée   Funded   Flotante   Flotante	Date   Date   Dette interleure   Domestic dent	Dette interieure   Domestie dent   Dette   Domestie dent   Consolidée   Plotainte   Plotainte   Totale   Provident   Provide	Detect Interieure   Doublette Interieure   Doublette Market   Detect of the Event	Date   Date	European	Europe   Campulate   Paulate   Pau

### Tableau 100 (fin). Finances publiques. Dette publique et service de la dette (en millions). Table 100 (concluded). Public Finance. Public Debt and Debt Service (000,000's).

PAVS			otte intérieure omestic debt		Dette extérieure	Dette totale	Année financière	de la dette Debt s	publique	COUNTRY
Unité monétaire	Date	Consolidée Funded	Flottante Floating	Totale Total	Foreign debt	Total debt	Financial year	Intérêts Interest	Amortis- sement Amor- tisation	Unit of currency
Europe (suite). Yougoslavie (Dinar)	·			:			1926 /27 1927 /28 1928 /29	60: 86	1.0 2.1 8.3	Europe. (cont.) Yugoslavia. (Dinar)
OCÉANIE. Australie (£)	30. VI. 1927 30. VI. 1928 30. VI. 1929	287.2 283.9 319.0	5.6 4.2 4.3	292.8 288.1 323.3	168.3 206.0 218.7	461.1 494.1 542.0	1929 /30 1927 /28 1928 /29 1929 /30	23.6 22.0 22.3	30.3 27.8 25.3	OCEANIA. Australia. (£)
Nouvelle- Zélande (£)	31. III. 1928 31. III. 1929	114.9 120.3	11.1 10.4	126.0 130.7	136.5 144.0	262.5 274.7	1927 /28 1928 /29	8.4	14.3 36.6	New Zealand.

Source: Documents budgétaires officiels.

<sup>1</sup> Egypte: les chiffres représentent seulement une partie de la dette consolidée.

<sup>2</sup> Egypte: service budgétaire seulement, y compris le service de la dette ottomane et de la dette non consolidée.

<sup>3</sup> Canada, Autriche, Etat libre d'Irlande, Italie: y compris certains frais d'administration.

4 Canada: les chiffres sont ceux de la Caisse d'amortisse-ment et de l'amortissement net effectué hors budget. 4 Etats-Unis: amortissement budgétaire seulement, le montant de l'amortissement effectué par la Caisse d'emprunt n'est pas disponible.

s cuba: chiffres approximatifs.
Chili: y compris la dette indirecte (garantie).
Chili: dette consolidée seulement.
Pérou: dépenses votées.

10 Venezuela: comprend les frais de commission et diverses

autres dépenses.

11 Inde: la dette en livres sterling a été convertie au taux de 1 roupie = 1s. 6d.

12 Allemagne: y compris l'emprunt de liquidation de la dette, couvrant les opérations de conversion effectuées aux dates respectives.

dates respectives.

Allemagne: non compris le service de l'emprunt extérieur (1924) qui constitue une partie des paiements au titre des réparations: 91,1 millions de marks en 1927-28; 89,9 millions en 1928-29 et 89,6 millions en 1929-30.

Autriche: les chiffres indiquant la situation de la dette ne comprennent pas la dette d'avant-guerre et la dette de guerre; ceux du service de la dette ne comprennent qu'une partie du service de ces deux dettes.

Autriche: consolidation partielle de l'emprunt de secours,

15 Autriche: consolidation partielle de l'emprunt de secours, la partie consolidée figurc à la valeur actuarielle.

18 Belgique, France: non compris le fonds d'amortissement.
17 Bulgarie: la dette extérieure s'élevait au 31. III. 1927 à 542,9 millions de francs et 743,5 millions de francs-or.
18 Espagne: prévisions budgétaires.
19 France: la dette extérieure a été convertie en francs-papier aux taux en vigueur le 31. XII. 1927.
20 Italie: non compris la dette de guerre, dont le service est effectué par une caisse créciale.

est effectué par une caisse spéciale.

21 Roumanie : la dette extérieure s'élevait à :

### (en millions)

	£	\$	Gold francs	Gold le
1. I. 1928 1. I. 1929	$\frac{1.1}{78.3}$	$90.7 \\ 93.0$	499.1 1,417.1	685.2

1. I. 1929 76.3 95.0 1,417.1 085.2

12 Royaume-Uni : les chiffres ne comprennent pas les titres de l'emprunt de consolidation et les bons de la Victoirc remis en paiement de droits de succession et détenus par les commissaires de la Dette nationale, mais non encore annulés.

12 Suède : la dette extérieure consistait uniquement en obligations détenues par des personnes résidant à l'étranger maintenant rachetées par des résidents suédois.

13 Suisse : non compris la dette des chemins de fer fédéraux qui s'élevait au 31. XII. 1926 à 2.657 millions de francs ; au 31. XII. 1927 à 2.729,9 millions et au 31. XII. 1928 à 2.800 millions.

millions

\*5 Tchécoslovaquic: les chiffres indiquant la situation et le service de la dette ne comprennent qu'une partic de la dette

d'avant-guerre et de la dette de guerre.

\*\* Tchécoslovaquie: le service de la dette comprend le service de la dette des entrepriscs publiques.

Source: Official budgetary documents.

<sup>1</sup> Egypt: represents only a portion of funded debt.

<sup>2</sup> Egypt: budgetary service only, including service of Ottoman debt and non-consolidated debt.
<sup>3</sup> Canada, Austria, Spain, Irish Free State, Italy: including some administrative charges.
<sup>4</sup> Canada: the figures represent sinking funds and net amortisation effected independently of the budget.
<sup>5</sup> United States: budgetary amortisation only. Amortisation from loan fund not available.

6 Cuba: approximate.

<sup>7</sup> Chile: including indirect debt (guaranteed).
<sup>8</sup> Chile: funded debt only.

Peru: voted expenditure.
 Venezuela: includes commission and various expenses.

11 India: sterling debt converted at rate of 1 rupee =

1s. 6d.

1s Germany: includes the loan liquidation debt covering conversion operations effected at the respective dates.

<sup>12</sup> Germany: excluding service of the foreign loan (1924) which constitutes a part of reparation payments: 91.1 million marks in 1927-28; 89.9 million in 1928-29 and 89.6 million

for 1929-30.

Austria: figures showing situation of debt exclude pre-war and war debt; those of debt service include only a

portion of the service.

15 Austria: partial funding of relief debt, the funded portion being given at the actuarial value.

16 Belgium, France: not including amortisation fund.
17 Bulgaria: foreign liabilities amounted on 31. III. 1927
to 542.9 million francs and 743.5 million gold francs.

18 Spain: budget estimates.

19 France: foreign debt converted into paper france at the rates current on 31. XII. 1927. 20 Italy: excluding war debt, the service of which is entrusted to a special fund. 21 Roumania: foreign debt amounted to:

### (000,000's)

Fr. s. Fr. b Lires Koruna Kronor Fr. fr. Sw. Fr. Belg. Fr. Lire 45.8 3.2 0.3 0.2 28.3 10.0 475.3 52.6

<sup>22</sup> United Kingdom: the figures do not include funding loans and Victory bonds tendered for death duties and held by National Commissioners, but not yet cancelled.

<sup>23</sup> Sweden: the foreign debt consisted solely of bonds in the hands of persons resident abroad, now repurchased by Swedish residents

24 Switzerland: not including debt of Federal Railways, which amounted on 31. XII. 1926 to 2,657 million francs; on 31. XII. 1927 to 2,729.9 million and on 31. XII. 1928 to

2,800 million.

\*\*\* Czechoslovakia: figures showing situation and service of debt cover only a portion of pre-war and war debt.

26 Czechoslovakia: Dcbt service includes that of Public undertakings.

Tableau 101. BILLETS EN CIRCULATION.

(En millions.)

### Table 101. NOTE CIRCULATION.

(000,000's omitted.)

	(Lii iiiiii	.0113.)					((	,000	's omit	tea.)	
et and Unité Unit of monétaire currency	Fin de: End of:	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	
AFRIQUE — AFRICA Afrique du Sud, Union — South Africa, Union (£)	Banques : Circulation: dans le pays en dehors	8.8	8.3	8.8 0.5	9.1 0.7	7.2 0.8	6.6	7.2 1.5	7.6 1.5	7.5 1.5	Banks : Circulation : in the Union outside
Egypte — Egypt (£.E.)	Banque et Etat	35.6	31.8	34.4	40.3	33.6	27.9	27.6	30.4	26.7	Bank and Government
Amérique — America											
Amérique du Nord — North America Canada	Banque et		The state of the s	100	400	450					Bank and
(\$)	Etat	190	184	187	177	176	190	192	193	188	Government
Etats-Unis 1 — United States 1 (\$)	Bts banque Bts d'Etat Certificats Pièces métall.	3,174 277 413 826	3,118 286 591 822	2,951 308 958 827	2,556 298 1,360 833	2,458 296 1,502 848	2,458 298 1,489 850	2,387 294 1,474 848	2,428 295 1,401 849	2,463 266 1,297 839	Bank notes State notes Certificates Coins
Amérique Centrale et du Sud — Central	Circul. totale	4,690	4,817	5,044	5,047	5,104	5,095	5,003	4,973	4,865	Total circulat.
and South America Argentine	Dillete Differ	4 000	4 0/10								
(Peso papel) Bolivie — Bolivia	Billets d'Etat	1,363	1,363	1,363	1,320	1,320	1,320	1,378	1,406	1,247	State notes
(Boliviano)	Banques	34	31	32	35	39	38	40	44	43	Banks
Brésil — Brazil (Milreis)	Banque, Gouvernemt. et caisse de stabilisat.	2,049	2,233	2,649	2,964	2,707	2,589	3,025	3,400	3,415	Bank, Govern. and Stabil. Bureau
Chili — Chile (\$ papel)	Banque et Etat	325	302	293	336	394	372	319	352	352	Bank and Government
Colombie <sup>2</sup> — Colombia <sup>2</sup> (\$).	Banq. de la Rép. Autres billets			$\frac{2.2}{21.8}$	17.9 16.2	29.8 12.7	40.8 10.5	46.4 9.3	56.2	39.1 8.1	Bank of the Rep. Other notes
	Total			24.0	34.1	42.5	51.3	55.7	64.9	47.2	Total
	Pièces métall.		•	14.6	15.3	14.4	14.8	14.7	14.3	14.3	Coins
	Circul. totale	•		38.6	49.4	56.9	66.1	70.4	79.2	61.5	Total circulat.
Equateur — Ecuador (Sucre)	6 banq.; dep. 1927, Banque Centrale.	16	16	16	18	37	36	39	37	30	6 Banks; since 1927 Central Bank
Pérou — Peru (Libra)	Banque de Réserve <sup>8</sup>	5.6	5.5	5.7	5.8	6.4	6.1	6.0	6.1	6.5	Reserve Bank <sup>3</sup>
Salvador (Colon)	3 banques d'émission		•		15	16	16	18	17		3 Banks of Issue
Uruguay (Peso)	Banque de la République	66	64	69	69	64	68	72	72	71	Bank of the Republic
Venezuela (Bolivar)	Banques 4	35	35	35	42	45	57	52	a)*47	a) *56	Banks 4
ASIE — ASIA Inde — British India											
(Rupee)	Billets d'Etat 4	1,725	1,742	1,834	1,792	1,918	1,812	1,826	1,891	1,794	State notes 4
Indes néerl.—Dutch East Indies (Gulden)	Banque et Etat	334	305	302	316	386	353	351	357	329	Bank and Government
* T3 4:											

<sup>\*</sup> Estimation ou chiffre provisoire. — Estimate or provisional figure. a) 30. VI.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Etats-Unis: données officielles revisées comprenant la petite monnaie. Les chiffres des certificats se réfèrent aux certificats

L'Etats-Unis: données oincienes revisées comprenant la petite monaité.

d'or et d'argent,

2 Colombie : les «autres billets» représentant des billets de banques privées et des billets d'Etat. Les chiffres se rapportant à la circulation métallique comprennent les pièces d'or détenues par les banques privées.

3 Pérou : en 1921 circulation des «chèques circulaires».

4 Venezuela, Inde, Siam, Albanie : la série donnée ne représente pas toute la circulation monétaire, qui consiste en grande partie en pièces métalliques dont le montant exact est inconnu.

The data for "certificates" refer to gold and silver certificates.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> U.S. A.: revised official figures including minor coins. The data for "certificates" refer to gold and silver certificates.

<sup>2</sup> Colombia: the "other notes" represent notes of private banks and of the Treasury. The data for coin in circulation include gold coins held by private banks.

<sup>3</sup> Peru: in 1921: circulation of "circular cheques".

<sup>4</sup> Venezuela, India, Siam, Albania: the series given does not cover the total monetary circulation, which largely consists of coins. The exact amount of coins in circulation is unknown.

Tableau 101 (suite). Billets en circulation. (En millions.)

Table 101 (continued). Note Circulation. (000,000's omitted.)

et and Unité Unit of monétaire currency	Fin de: End of:	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	
ASIE — ASIA (suite — cont.)											Deals and
Japon — Japan (Yen)	Banque et Etat	1,764	1,717	1,772	1,688	1,650	1,584	1,695	1,752	1,654	Bank and Government
Siam (Baht)	Billets d'Etat '	b) 84	b) 92	106	114	125	126	131	129	128	State notes 4
Europe							and the second s				
Albanie — Albania (Franc)	Banque Nationale '						2	6	10	12	National Bank 4
Allemagne — Germany	Billets <sup>5</sup> Pièces métall.	122,500	1,295,231	<sup>5</sup> 2,274	3,891 383	4,626 582	5,080 750	5,469 835	5,647 967	5,624 994	Notes <sup>5</sup> Coins
(Mark) 5	Circul. totale	•		5 2,274	4,274	5,208	5,830	6,304	6,614	6,618	Total eirculat.
Autriche — Austria (Krone, Schil- ling) •	Banque	181,066	4,080,546	• 713	839	890	947	1,005	1,067	1,094	Bank
Belgique—Belgium (Franc)	Banque et Etat	<sup>7</sup> 6,462	6,876	7,537	7,873	7,814	9,646	10,951	12,358	14,683	Bank and Government
Bulgarie—Bulgaria (Lev)	Banque Nation	3,615	3,886	4,139	4,530	3,655	3,481	3,727	4,173	3,609	National Ba <b>n</b> k
Danemark — Den- mark (Krone) .	Banque Nationale	471	459	473	478	438	386	354	360	367	National Bank
Dantzig — Danzig (Gulden)	Banque de Dantzig				32	35	36	36	39	38	Bank of Danzig
Espagne — Spain (Peseta)	Banque d'Espagne	4,244	4,137	4,353	4,547	4,440	4,339	4,202	4,397	4,458	Bank of Spain
Estonie — Estonia (Emk, Ekr.) <sup>8</sup>	Banque et Etat	3,107	3,726	3,442	36	35	34	39	36	34	Bank and Government
Etat libre d'Irlande — Irish Frec State (£)	Currency Commission et banques				•	٠	•		•	14.2	Currency Commission and Banks
Finlande—Finland (Markka)	Banque de Finlande	1,356	1,421	1,352	1,250	1,309	1,346	1,514	1,513	1,361	Bank of Finland
France (Franc)	Banque de France 9	36,417	35,953	37,763	40,604	49,993	52,449	56,301	62,181	67,769	Bank of France
Grèce — Greece (Drachma)	Banque Nationale	2,161	3,149	4,681	4,866	5,339	4,865	4,966	5,690	5,193	National Bank
Hongrie – Hungary (Korona, Pengö) <sup>10</sup>	Banque Nationale	25,175	75,887	† 931	† 4,514	<sup>10</sup> 416	471	487	513	501	National Bank
Italie — Italy (Lira)	Banques et Etat	21,754	20,560	19,956	20,870	21,450	20,133	18,775	17,456	16,854	Banks and Government
									1		

b) 31. III. de l'année suivante. - 31. III. of the following year.

<sup>†</sup> En milliards de Korona.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Note, voir page précédente.

<sup>5</sup> Allemagne: jusqu'à 1922, total des billets de banque et des billets du Trésor exprimés en millions de marks. A partir de 1923, y compris les billets de la Rontenbank, le «Notgeld» et autres billets à valeur stable, exprimés en mille milliards de marks (ou

<sup>1923,</sup> y compris les billets de la Rentendank, le «Notgeld» et autres dilets à valeur stadle, exprimes en finhe finhards de men «Goldmark», «Rentenmark», «Reichsmark»).

«Autriche: jusqu'à 1922: Krone; depuis, schilling (1 schilling = 10.000 Kronen).

Belgique, 1921: y compris les billets de la Société générale.

Estonie: en 1921, 1922 et 1923, Eestimark; depuis décembre 1924, Eestikroon (1 kroon = 100 marks).

France: les données se rapportent au 24 décembre de chaque année, date du Rapport annuel de la Banque.

Hongrie: jusqu'à 1924, Korona; depuis, pengö (1 pengö = 12.500 Korona).

<sup>†</sup> Korona, 000,000,000's omitted.

<sup>\*</sup> Note on preceding page.

\* Note on preceding page.

\* Germany: up to 1922 total of bank and Treasury notes, expressed in millions of marks. Since 1923, including notes of the "Rentenbank", "Emergency notes", various issues of "fixed-value" notes expressed in marks, 000,000,000,000,000's omitted (or in "Goldmark", "Rentenmark", "Reichsmark").

\* Austria: up to 1922: Krone; since schilling (1 schilling = 10,000 Kronen).

\* Belgium, 1921: including notes of the "Société générale".

\* Estonia: in 1921, 1922 and 1923 Eestimark; since December 1924 Ecstikroon (1 kroon = 100 marks).

\* France: the data refer to December 24th of each year, the date of the Annual Report of the Bank.

\* Hungary: up to 1924 Korona; since pengö (1 pengö = 12,500 Korona).

Tableau 101 (fin). Billets en circulation. (En millions.)

Table 101 (concluded). Note Circulation. (000,000's omitted.)

et and unit of monétaire currency	Fin de: End of:	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	
EUROPE (suite—cont.)  Lettonie — Latvia (Lat)	Banque et Etat		58	67	74	66	67	71	76	83	Bank and Government
Lithuanie — Lithuania (Litas)	Banque de Lithuanie		30	60	93	82	87	97	85	95	Bank of Lithuania
Norvège—Norway (Krone)	Banque de Norvège 11	419	395	407	402	366	337	331	316	318	Bank of Norway 11
Pays-Bas — Netherlands (Gulden)	Banque et Etat	1,046	1,044	1,098	958	892	830	809	865	862	Bank and Government
Pologne — Poland (Marka p. Zloty) <sup>12</sup>	Banque et Etat Pièces métall.	229,538 18	793,437 12		640 62	663 158	880 141	1,170 142	1,394 145	1,404 196	Bank and Government Token coins
	Circul. totale			125,372†	702	821	1,021	1,312	1,539	1,600	Total circul.
Portugal (Escudo)	Banque de Portugal	737	1,054	1,420	1,763	1,821	1,854	1,857	1,990	2,001	Bank of Portugal
Roumanie — Roumania (Leu)	Banque Nationale	<sup>13</sup> <b>13,</b> 908	15,162	17,917	19,356	20,126	20,951	2 <b>1,</b> 026	21,211	2 <b>1,15</b> 0	National Bank
Royaume-Uni — United Kingdom (£)	Banque et Etat	438.4	404.2	411.0	403.9	391.4	387.2	382.3	378.3	369.8	Bank and Government
Suède — Sweden (Krona)	Banque de Suède	628	584	576	537	530	525	526	546	569	Bank of Sweden
Suisse — Switzerland (Franc)	Banque et Etat	1,015	977	983	914	876	874	917	953	999	Bank and Government
Tchécoslovaquie — Czechoslovakia (Koruna)	Banque Nationale 14	12,130	10,064	9,599	8,810	8,408	8,203	8,417	8,466	8 <b>,2</b> 30	National Bank 14
U.R.S.S. <sup>15</sup> — U.S.S.R. <sup>15</sup> (Rouble-or — Gold Rouble).	Billets de Banque et d'Etat Pièces métall.		118	322 —	640 75	1,114 150	1,195 160	1,483 185	1,821 207	2,529 244	State and bank notes Coins
	Circul, totale		118	322	715	1,264	1,355	1,668	2,028	2,773	Total circul.
Yougoslavie — Yugoslavia (Dinar)	Banque Nationale	4,688	5,040	5,790	6,002	6,063	5,812	5,743	5,528	5,818	National Bank
OCEANIA  Australie — Australia (£)	C ommon- wealth Bank 16	53.0	50.2	49.1	51.7	49.6	46.2	48.4	45.7	42,4	Common- wealth Bank <sup>16</sup>
Nouvelle-Zélande  — New Zealand  (£)	Banques d'émission	7.5	6.8	6.6	6.7	6.9	6.8	6.6	7.3	7.2	Banks of Issue

<sup>†</sup> En milliards de marks. - Marks, 000,000,000's omitted.

<sup>11</sup> Norvège: jusqu'à 1925, y compris une faible proportion de petites coupures qui, depuis, ont été retirées de la circulation.

12 Pologne: billets de la Caisse Nationale de Prêts, exprimés en millions de marks; à partir de 1924, en millions de zloty.

13 Roumanie, 1921: y compris les billets de la Banque générale.

14 Tchécoslovaquie: jusqu'à 1925: Office Bancaire du Ministère des Finances.

15 U. R. S. S.: le montant des billets d'Etat en circulation en 1921 et 1922, exprimés en millions de roubles-papier, a été respectivement: 17.539.600 et 2.138.711.400.

16 Australie: émission nette d'« Australian Notes»; y compris un reste des anciennes émissions de billets de banques privées. privées.

<sup>11</sup> Norway: up to 1925 including a small amount of token notes which have since been withdrawn.
12 Poland: notes of the National Loan Bureau, expressed in millions of marks; since 1924 millions of zloty.
13 Roumania, 1921: including notes of the "Banque générale".
14 Czechoslovakia: up to 1925: Banking Office of the Ministry of Finance.
15 U.S.S.R.: the amount of State notes in circulation in 1921 and 1922 expressed in millions of paper roubles was <sup>15</sup> Czecnosiovakia. <sup>49</sup> U.S.S.R.: the amount of State notes in circulation in 102. <sup>15</sup> U.S.S.R.: the amount of State notes in circulation in 102. <sup>17</sup> 17,539,600 and 2,138,711,400 respectively. <sup>18</sup> Australia: net issue of "Australian Notes" plus outstanding old issues of private bank notes.

## Tableau 102. RÉSERVES D'OR ET D'AVOIRS ÉTRANGERS (en millions). Table 102. GOLD AND FOREIGN ASSETS RESERVES (000,000's omitted).

Pour explications et renvois, voir p. 203. — For explanations and footnotes, see p. 203.

The day													
et	Pays Unité monétaire	Fin de : End of :	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929		Country and Unit of Currency	
	AFRIQUE.  trique du Sud, Union de l' (£)	Banque de Réserve: Or . Autres b.: Or ds. le pays . Total Autres banques: Or à l'étr.¹	10.5 0.6 11.1 1.4	$ \begin{array}{c} 10.7 \\ 0.6 \\ \hline 11.3 \\ 1.2 \end{array} $	10.8 0.5 11.3 1.2	8.0 1.1 9.1 1.1	7.5 1.1 8.6 1.8	8.2 1.0 9.2 1.5	8.0 0.9 8.9 1.4	$ \begin{array}{r} 0.9 \\ 8.4 \\ 1.6 \end{array} $	Other Banks: Gold at home Total. Other Banks: Gold abroad <sup>1</sup>	AFRICA. Union of South Africa. (£)	
	gypte (£ E.)	Banq. de Rés.: Avoirs étr. Banque Nationale: Or	3.4 35.8	3.4 40.7	3.4 48.9	3.4 42.2	3.6 31.0	7.7 3.8 28.3	3.6 32.9	3.8 28.1	Res. Bank: Foreign Assets National Bank: Gold. Foreign Assets.	Egypt. (£. E.)	
	Amérique Du Nord.											North America.	
Ca	anada (\$)	Or: Gouvernement Chartered Banks 2	132	117 67	142 67	138 88	131 99	131 98	93 98	63 88	Gold: Government. Chartered Banks. <sup>2</sup>	Canada.	
		Avoirs étrangers : Chartered Banks	240 112	184	209 112	226 209	230 259	229 210	191 157	151 72	Total. Foreign Assets: Chartered Banks.		
Е	tats-Unis <sup>3</sup> (\$)	Or: Or contre certificats Autres réserves d'or détenues par le Trésor et	708						1,413	3,900	Gold: Gold against certificates. Other gold in Treasury and Federal Reserve	United States (\$)	
		Or en circulation	423	2,857 410 4,244	409	414	409	402	395	$\frac{384}{4,284}$	Banks. Gold in circulation. Total.		
	AMÉRIQUE CENTRALE ET DU SUD.											CENTRAL AND SOUTH AMERICA.	
A	rgentine (Peso oro)	Or : Caisse de Conversion Banques	471 34	471 33	452 18	452 24	452 24	478 82	490 151	420 41	Gold : Conversion Office. Banks.	Argentine. (Peso oro)	
В	olivie	Total  Or: Banque de la Nation	505 15.1	504 15.1	470 15.1	476 16.8	476 17.7	560 17.8		36.3			
	(Boliviano)	Banques privées	$\frac{6.0}{21.1}$	$\frac{6.0}{21.1}$	$\frac{6.0}{21.1}$	$\frac{4.2}{21.0}$	$\frac{4.2}{21.9}$	$\frac{4.2}{22.0}$	28.8	$\frac{4.1}{40.4}$	Private Banks. Total.	(Boliviano)	
В	résil (Milreis) 4	Or: Caisse d'amortissem.  Banque du Brésil  Caisse de stabilisation.	384	407	450	454	471	407 436	407 835	407 850	Gold: Amortisation Office. Bank of Brazil. Stabilisation Bureau.	Brazil. (Milreis) 4	
		Total  Avoirs étrangers :  Banque du Brésil	3,84	407 179	450 300	454 173	471 337	843 362		1,257 a) 150	Total. Foreign Assets: Bank of Brazil.		
a	hili (Peso) <sup>5</sup>	Or dans le pays : Banque Centrale <sup>5</sup> Autres banques	280 51	280 36	287 39	280 18	85 15	61 14		63	Gold at home: Central Bank 5. Other Banks.	Chile. (Peso) <sup>5</sup>	
		Total  Banque Centrale 5: Or à l'étr. et avoirs étr. 5	331 63	316 63	326 101	298 154	100 465	75 402		406	Total. Central Bank : Goldabroad & For. Ass. 5		
a	olombie (\$)	Or:Banq.dela République Banques privées		1.9	6.9	15.0 2.6	3.0	3.0	2.6	2.2	Private Banks.	Colombia.	
		Total		5.6	10.4 16.4	1 .					Foreign Assets:		
E	equateur (Sucre)	6 banques : Or Banque   Or en caisse Centrale   Dép. à l'étr. payab. en or	23.1	23.4	23.7	23.9	23.7	10.2	24.0	28.5	Bank Deposits abroad payable in Gold	Ecuador. (Sucre) 6	
P	érou	Total Or : Banque de Réserve .	4.3					42.9	4.4	4.4	Gold : Reserve Bank.	Peru. (Libra)	
	(Libra)	Banques privées  Total  Avoirs étrangers :	4.5	4.6	4.6	4.6	4.6	5.0	4.6	4.6	Total. Foreign Assets:	(Libia)	
S	alvador (Colon)	Banque de Réserve Or : 3 banques d'émission Autres banques	1.3	0.8	8.4 0.4	10.0	1.5	10.1	9.8		Gold 3: Banks of Issue. Other Banks.	Salvador. (Colon)	
C	Jruguay (Peso)	Total  Or: Banq. de la République ' Banques privées	54.9 1.3			54.9	54.9	57.4	66.1	65.9	Gold: Bank of the Republic 7. Private Banks.	Uruguay. (Peso)	
		Total Avoirs étrangers : Banq. de la République.	56.2								Foreign Assets:		
1	Venezuela (Bolivar)	Or: Banque de Venezuela. Autres b. d'émission Total	51.2 3.5	51.5 4.1	66.2	74.0 9.2	69.2 10.8	73.0	(b)	b) 77.9	Gold: Bank of Venezuela. Other Banks of Issue	Venezuela. (Bolivar)	

# Tableau 102 (suite). Réserves d'or et d'avoirs étrangers (en millions). Table 102 (continued). Gold and Foreign Assets Reserves (000,000's omitted).

Pour explications et renvois, voir p. 203. — For explanations and footnotes, see p. 203.

										, 1	
Pays et Unité monétaire	Fin de: End of:	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929		Country and Unit of Currency
Asie.  Inde  or * argent (Rupee)	Trésor : Or (Rupee) *	324	298	298	298	298	327	340	351	Treasury: Gold (Rupee) 8.	Asia. British India.
Avoirs	Avoirs étrangers (£):	866	866	808	833	1,035	1,085	1,009	1,081	Silver ,, Foreign Assets (£):	Gold 8 (Rupee) Silver (Rupee) Foreign
étrang. (£)	« Paper currency res. » « Gold standard res. » Disponib. à vue auprès du Trésor britan	5.9 40.1 12.9	$17.0 \\ 40.3 \\ 12.2$	$ \begin{array}{c c} 17.0 \\ 40.0 \\ 22.8 \end{array} $	29.0 40.0 15.7	$5.6 \\ 40.0 \\ 9.2$	$\begin{array}{c c} 1.0 \\ 40.0 \\ 4.3 \end{array}$	5.1 40.0	40.0	Paper currency reserve. Gold Standard reserve. Cash Bal. at Home-	Assets (£)
	Total des avoirs étr	58.9	69.5	79.8	84.7	54.8	45.3	$\frac{3.4}{48.5}$	$\frac{15.3}{56.7}$		
Indes Néerlan- daises (Gulden)	Banque de Java : Or	153 27	156 25	134 16	183 21	197 20	178 24	170 39	140 23		Dutch East Indies. (Gulden)
Japon (Yen)	B. du Japon et Trésor: Or dans le pays Or à l'étr. et avoirs étr.	1,215 615	1,208 445	1,175 326	1,155 258	1,127 230	1,087 186	1,085 114	* 1,087 b) 83		Japan. (Yen)
Siam c) (Baht) 10	Avoirs étrangers Argent	46 48	66 53	72 54	94 55	100 <b>54</b>	101 55	109 <b>52</b>	52	Foreign Assets. Silver.	Siam c). (Baht) 10
EUROPE.										-	Europe.
Albanie (Franc)	Banque Nationale : Or				$\begin{smallmatrix}0.1\\1.5\end{smallmatrix}$	1.6 3.8	1.3 11.9	1.2 15.3	1.8	National Bank: Gold. Foreign Assets.	Albania. (Franc)
Allemagne (Mark or)	Or: Reichsbank Autres banques Total	1,005 57 1,062	467 56 523	760 59 819	$\frac{1,208}{66}$ $\frac{1,274}{1,274}$	1,831 66 1,897	1,865 66 1,931	2,729 66 2,795	2,283 66 2,349		Germany. (Gold Mark)
	Avoirs étrangers : Reichsbank		347	1,198	1,016	963	472	528		Foreign Assets: Reichsbank.	
Autriche (Schilling)	Banque Nationale : Or	0.1	9 435	11 366	15 567	53 682	84 746	169 723		National Bank: Gold.	Austria. (Schilling)
Belgique (Franc) 11	Banque Nationale : Or	1,866 120	1,877 125	1,889 208	1,900 210	3,101 2,235	3,593 2,623	4,517 2,833	5,876 3,066	National Bank : Gold. Foreign Assets.	Belgium. (Franc) 11
Bulgarie (Lev) 12	Banque Nationale: Or (en lev or) Avoirs étrangers (en lev papier)	1,026	1,056	1,078 866	1,105 317	1,171 (-350)	1,277 354	1,323 2,788	1,389 1,158	Foreign Assets (in pa-	Bulgaria. (Lev) 12
Danemark (Krone)	Banque Nationale : Or	228 13	210 17	210 49	209 90	209 27	182 97	1 <b>7</b> 3 114	172 90	National Bank : Gold. Foreign Assets.	Denmark. (Krone)
Dantzig (Gulden)	Banque de Dantzig : Or et avoirs étrangers			29	35	39	34	43	41	Bank of Danzig: Gold and Foreign Ass.	Danzig. (Gulden)
Espagne (Peseta)	Banque d'Espagne : Or	2,525 37	2,527 30	2,535 34	2,537 30	2,557 35	2,604 37	2,559 95	2,566 101	Bank of Spain: Gold. Foreign Assets.	Spain. (Peseta)
Estonie (Eesti Kroon)	Banque d'Estonie 13 : Or		} 14	13	13	14	22	$\begin{cases} & 6 \\ & 25 \end{cases}$	6	Bank of Estonia 13 : Gold. Foreign Assets.	Estonia. (Eesti Kroon)
Etat Libre d'Ir- lande (£)	Currency Commission: Avoirs étrangers			•	٠			•	7.1	Currency Commission: Foreign Assets.	Irish Free State. (£)
Finlande (Markka) 14	Banque de Finlande : Or	332 749	332 591	332 553	332 1,244	327 -1,076	317 1,290	304 747	302	Bank of Finland: Gold. Foreign Assets.	Finland. (markka) 14
France (Franc) 15	Banque de France <sup>15</sup> : Or : dans le pays à l'étranger <sup>15</sup> Avoirs étrangers	18,076 2,279 358	18,104 2,279 373	18,128 2,279 343	18,142 2,279 316	18,146 2,279 418	18,126 2,279 251	31,838 32,845	41,622	Bank of France <sup>15</sup> : Gold: at home. abroad <sup>15</sup> . Foreign Assets.	France. (Franc) 15
Grèce (Drachma) 16	Banque de Grèce 16: Or	830	925	952	975 1,121	1,044 1,388	1,135 1,365	554 3,687	640	Bank of Greece 16:	Greece. (Drachma) 16

## Tableau 102 (fin). Réserves d'or et d'avoirs étrangers (en millions). Table 102 (concluded). Gold and Foreign Assets Reserves (000,000's omitted).

Pour explications et renvois, voir p. 203. — For explanations and footnotes, see p. 203.

P	our explications et ren	v015,	von þ	, 400		101	Apia	ilacion	is and	Toothotes, see p. 200.	
Pays et Unité monétaire	Fin de : End of :	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929		Country and Unit of Currency
Europe (suite)		1									Europe(ctd.).
Hongrie (Pengö)	Banque Nationale: Or	18	26	39 194	59 346	169 249	197 208	201 94	163 17 39	National Bank: Gold. Foreign Assets.	Hungary. (Pengö)
Italie (Lira) 18	Banque d'Italie 18 : Or : dans le pays à l'étranger 18 Avoirs étrangers	2,117	4,146 2,117 696	2,117	2,117	4,245 1,804 2,362	1,848	5,052 1,836 6,019	5,190 1,813 5,151	Bank of Italy 18: Gold: at home. abroad 18. Foreign Assets.	Italy. (Lira) 18
Lettonie (Lat)	Banq.d.Lettonie et Trésor: Or	13 32	17 48	24 41	$\frac{24}{20}$	24 21	24 49	24 72	24 56	Bank of Latvia and Treas. Gold. Foreign Assets.	Latvia. (Lat)
Lithuanie (Litas)	Banque de Lithuanie : Or	15 18	16 50	31 63	32 32	31 38	33 53	34 46	. 35 78	Bank of Lithuania: Gold. Foreign Assets.	Lithuania. (Litas)
Norvège (Krone)	Banque de Norvège : Or	147 58	147 32	147 51	147 70	147 89	147 60	147 41	147 66	Bank of Norway: Gold. Foreign Assets.	Norway. (Krone)
Pays-Bas (Gulden)	Banque des Pays-Bas : Or	582 75	582 27	505 112	443 247	414 187	400 181	435 220	$\frac{447}{220}$	Netherlands Bank: Gold. Foreign Assets 19.	Netherlands (Gulden)
Pologne (Zloty) 20	Banque de Pologne : Or	87	117	178 437	229 (-5)	237 215	517 895	621 714	701 526	Bank of Poland: Gold. Foreign Assets.	Poland. (Zloty) 20
Portugal (Escudo)	Banque du Portugal: Or: dans le pays à l'étranger Fonds d'Etat étrang.	8.6 1.1 5.7		8.6 1.1 32.9		49.2	8.6 42.0 28.1	8.6 36.4 *35.0	8.6 *37.0 *40.0	Bank of Portugal: Gold: at home. abroad. Foreign Govt. Securities. Other Foreign Assets.	Portugal. (Escudo)
	Autres avoirs étrang. Devises achetées pour le compte du Gouv.	44.3	51.2	24.9 244.3	12.1 219.3				*190.0	Foreign exchange bought for account of Govt. National Bank:	Roumania.
Roumanie (Leu) 21	Banque Nationale: Or:dans le pays à l'étranger 21 Total	$\begin{array}{c} 1,268 \\ 5,760 \\ \hline 7.028 \end{array}$	3,644	3,644	3,644	$\begin{vmatrix} 4,644 \\ 3,644 \\ \hline 8,288 \end{vmatrix}$	3,644	5,069 3,175 8,244	5,266 3,919 9,185	Gold: at home. abroad 21.  Total.	(Leu) 21
Royaume-Uni (£)	Avoirs étrangers Or : Banque d'Angleterre 22							153.3	6,789 146.1	Foreign Assets. Gold: Bank of England 22.	United King dom. (£)
Suède (Krona)	Banque de Suède : Or	274 248	272 143		230 202		230 263				Sweden. (Krona)
Suisse (Franc)	Banque Nationale: Or	535 74	537 94								Switzerland. (Franc)
Tchécoslova- quie (Koruna)	Banque Nationale 23: Or		908	913	916		1,005 2,424			National Bank <sup>23</sup> : Gold. Foreign Assets.	Czechoslova- kia. (Koruna)
U.R.S.S. (Rouble or)	Banque d'Etat : Or				182	2 164 3 108	189 86	179 97	286 82		U.S.S.R. (Gold Rouble
Yougoslavie . (Dinar)	Banque Nationale: Or	64			76						Yugoslavia (Dinar)
Océanie.											OCEANIA.
Australie	Or: Commonwealth Bank Banques Commerc. 2	22.3	22.1		33.7	7 28.1	26.0	25.9	b)26.2		Australia.
	Total  Avoirs étrangers 25 : "Commonwealth Bank"									Foreign Assets: 25	
Nouvelle- Zélande (£)								7.2	6.6	Gold: Banks of Issue 26.	New Zealand. (£)

### NOTES AU TABLEAU 102. - RÉSERVES D'OR ET D'AVOIRS ÉTRANGERS.

### NOTES TO TABLE 102. - GOLD AND FOREIGN ASSETS RESERVES.

Source: Société des Nations: Mémorandum sur les monnaies et les banques centrales, 1913-1924; rapports de banque et de trésor. La plupart des données sont publiées régulièrement dans le Bulletin mensuel de statistique de la Société des Nations.

Source: League of Nations: Memorandum on Currency and Central Banks, 1913-1924; Bank and Treasury returns. Most of the data are published regularly in the Monthly Bulletin of Statistics of the League of Nations.

- \* Chiffre provisoire. Provisional figure.
- a) 31. I. 1930. b) 30. VI. c) 31. III. de l'année suivante. 31. III. of the following year.
- Afrique du Sud : l'or détenu en dehors de l'Union par les banques privées comprend des monnaies divisionnaires.
- <sup>2</sup> Canada: la réserve des Chartcred Banks comprend une faible proportion de monnaies divisionnaires.
  <sup>3</sup> États-Unis: données officielles revisées; y compris l'or détenu à l'étranger, mais non compris l'or assigné au compte des déposants étrangers.
- Frésil: parité de 1 milreis = 5 57/54 d., établie d'après la loi du 18. XII. 1926 (1 milreis or ancien = 4,56 milreis nouveaux)
- nouveaux).

  5 Chili: parité établie d'après la loi du 16. IX. 1925 (1 peso ancien = 3 pesos nouveaux). En 1926, lors de la reprise des fonctions de la Caisse de conversion par la Banque centrale, l'or détenu a été converti en avoirs étrangers productifs.

  6 Equateur: parité de 5 sucres = \$1, établie en juillet 1927 (1 sucre ancien = 2,43 sucres nouveaux).

  7 Uruguay: réserves d'or à l'étranger: 31. XII. 1927; 8.6 mill. de pes.; 31. XII. 1928; 3.8 mill. pes.

  8 Inde: l'or est évalué d'après la parité de 13 1/2 rupees = £1, établie le 1. IV. 1927 (1 rupee ancienne = 1,33 rupee nouvelle).
- Indes néerlandaises: les devises ne comprennent pas les disponibilités à l'étranger, leur montant n'étant pas indiqué dans les rapports de la Banque.

  10 Siam: les avoirs étrangers sont convertis au taux de £ 1 = 11 bahts, adopté comme parité légale le 15, IV, 1928.
- mais maintenu en fait depuis 1922.
- mais maintenu en fait depuis 1922.

  11 Belgique: parité établie d'après la loi du 25. X. 1926 (1 franc ancien = 6,9385 francs nouveaux).

  12 Bulgarie: parité établie d'après la loi du 22. XI. 1925 (1 lev ancien = 26,70967 leva nouveaux).

  13 Estonie: 1923-1927: Banque d'Estonie et Trésor.

  14 Finlande: parité établie d'après la loi du 21. XII. 1925 (1 markka ancien = 7,66 markka nouveaux).

  15 France: parité établie d'après la loi du 25 VI. 1928 (1 franc ancien = 4,925 francs nouveaux). Les données se rapportent au 24 décembre de chaque année, date du rapport annuel de la Banque. Les dépôts d'or à l'étranger nc comprennent pas la partie amortie lors de la stabilisation. Le solde indiqué dans le tableau n'était à la disposition absolue de la banque que denuis avril 1927. depuis avril 1927.

  16 Grèce: parité établie d'après la loi du 12. V. 1928 (1 drachma ancienne = 14,86826 drachmai nouvelles). Jusqu'en 1927, Banque Nationale.
- 1927, Banque Nationale.

  17 Hongrie: avoirs étrangers 1929: chiffre provisoire représentant les devises de couverture seulement.

  18 Italie: parité établie d'après la loi du 26. II. 1928. (1 lira ancienne = 3,66 lire nouvelles). Jusqu'en 1926, les données se rapportaient à trois banques d'émission et au Trésor. La rubrique « or à l'étranger» représente en fait une dette du gouvernement pour l'or déposé à l'étranger pendant la guerre.

  19 Pays-Bas: les avoirs étrangers ne comprennent pas les disponibilités à l'étranger, qui ne sont pas données à part dans les relevés hebdomadaires de la Banque (87 millions de gulden au 31. III. 1929, d'après le dernier rapport annuel).

  20 Pologne: parité établie d'après la loi du 13. X. 1927 (1 zloty ancien = 1,72 zloty nouveau).

  21 Roumanie: parité établie d'après la loi du 7. II. 1929 (1 leu ancien = 32,258 lei nouveaux). L'or à l'étranger ne comprend pas l'or transfèré en Russie pendant la guerre.

  22 Royaume-Uni: 1922-1924, Banque d'Angleterre et Trésor.

  23 Tchécoslovaquie: jusqu'à 1925, Office Bancaire du Ministère des Finances.

  24 Yougoslavie: les avoirs étrangers sont évalués d'après les parités nominales.

  25 Australie: les données relatives à l'or dans les banques privées comprennent une certaine quantité d'argent. Les avoirs étrangers ne comprennent pas les fonds d'Etat britanniques, dont la plus grande partie est détenue par le service de caisse d'épargne.
- d'épargne.
  - Nouvelle-Zélande: y compris une faible partie de monnaies d'appoint.
    - South Africa: the gold held outside the Union by the joint-stock banks includes subsidiary coins.
- ¹ South Africa: the gold held outside the Union by the joint-stock banks includes subsidiary coins.
  ² Canada: the reserve of the Chartered Banks includes a minor proportion of subsidiary coins.
  ³ United States: revised official statements including gold held abroad and excluding gold earmarked for forcign account.
  ³ Brazil: parity 1 milreis = 5 ⁵ ′ / 64 d., according to Law of 18. XII. 1926 (1 old gold milreis = 4.56 new milreis).
  ⁵ Chile: parity according to Law of 16. IX. 1925 (1 old = 3 new pesos). In 1926, when the Central Bank took over the functions of the Conversion Office, the gold held was converted into foreign earning assets.
  ⁵ Ecuador: parity 5 sucres = \$1, introduced in July 1927 (1 old = 2.43 new sucres).
  ² Uruguay: additional gold reserve earmarked abroad: 31. XII. 1927, 8.6 mill. pes.; 31. XII. 1928, 3.8 mill. pes.
  ⁵ British India: gold reckoned at the parity 13 ¹/₃ rupees = £1, introduced on 1. IV. 1927 (1 old = 1.33 new rupees).
  ⁵ Dutch East Indies: the forcign exchange reserve excludes balances abroad which are not shown separately in the Bank's returns.
- Bank's returns.

  10 Siam: the foreign assets are converted at the rate of £1 = 11 bahts, adopted as legal parity on 15. IV. 1928, but maintained de facto since 1922.
- maintained de facto since 1922.

  11 Belgium: parity according to Law of 25. X. 1926 (1 old = 6.9385 new francs).

  12 Bulgaria: parity according to Law of 22. XI. 1925 (1 old = 26.70967 new leva).

  13 Estonia: years 1923-1927: Bank of Estonia and Treasury.

  14 Finland: parity according to Law of 21. XII. 1925 (1 old = 7.66 new markka).

  15 France: parity according to Law of 25. VI. 1928 (1 old = 4.925 new francs). Data refer to Dec. 24th of caeh year, the date of the Annual Report of the Bank. The gold deposits abroad exclude the amount written off at the date of stabilisation. The balance shown was not at the free disposal of the Bank prior to Apr. 1927.

  10 Greece: parity according to Law of 12. V. 1928 (1 old = 14.86826 new drachmas). Up to 1927, National Bank.

  11 Hungary: foreign assets, 1929, provisional figure representing assets used as note cover only.

  12 Italy: parity according to Law of 26. II. 1928 (1 old = 3.66 new lire). Up to 1926, data referred to three banks of issue and Treasury, the sums shown as gold abroad represent in fact a Government debt for gold deposited abroad during the war.

  15 Netherlands: foreign assets exclude balances abroad not shown separately in the Bank's weekly returns (87 million gulden on 31. III. 1929, according to the last Annual Report).

  16 Poland: parity according to Law of 13. X. 1927 (1 old = 1.72 new zloty).

  17 Roumania: parity according to Law of 7. II. 1929 (1 old = 32.258 new lei). Gold abroad excludes gold transferred to Russia during the war.
- to Russia during the war
- 12 United Kingdom: in the years 1922-1924, Bank of England and Treasury.
  22 Czechoslovakia: up to 1925, Banking Office of the Ministry of Finance.
  24 Yugoslavia: the forcign assets are reckoned at their nominal parities.
  25 Australia: the gold with the joint stock banks includes a certain proportion of silver. The foreign assets exclude British Government securities, the greater part of which are held in the Savings Bank Department.
  26 New Zealand: including a small proportion of subsidiary coin.

### Tableau 103, EFFETS COMMERCIAUX, PRÊTS ET AVANCES DES BANQUES CENTRALES ET LEURS STOCKS DE FONDS D'ÉTAT (en millions).

#### CENTRAL BANKS' DISCOUNTS, LOANS AND ADVANCES AND HOLDINGS Table 103. OF GOVERNMENT SECURITIES (000,000's omitted).

Pour explications et renvois, voir p. 207. — For explanations and footnotes, see p. 207.

A) Fonds d'Etat, prêts et avances à l'Etat.B) Autres prêts et avances.C) Escompte sur l'intérieur.

A) Government Securities, Loans and Advances.B) Other Loans and Advances.C) Inland Discounts.

PAY8 ET UNITÉ MONÉTAIRE	Fin de: End of:	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	COUNTRY AND UNIT OF CURRENCY
Afrique					1					AFRICA.
Afrique du Sud, Union de l' Banque de Réserve	A) B) C)	1.30 $1.06$ $2.69$	$\begin{array}{c} 0.53 \\ 0.01 \\ 2.70 \end{array}$	$ \begin{array}{c} 2.00 \\ 0.04 \\ 2.06 \end{array} $	$\frac{1.27}{0.02}$	0.14	0.12 0.18 1.08	0.45 0.18 1.69	1.80 0.31 1.37	South Africa, Union of Reserve Bank. (£)
Egypte Banque Nationale	Total A) B)	5.05 11.7 5.7	3.24 14.3 6.3	4.10 21.3 6.3	1.29 26.5 6.3	1.67 24.7 9.5	1.38 22.1 11.6	2.32 21.6 13.4	3.48 21.6 12.5	Egypt. National Bank.
(£ E.)  Amérique du Nord	C) Total	17.5	$\frac{0.1}{20.7}$	$\frac{0.2}{27.8}$	$\frac{0.2}{33.0}$	34.8	$\begin{array}{c} 0.5 \\ \hline 34.2 \end{array}$	35.5	$\begin{array}{c} 0.5 \\ \hline 34.6 \end{array}$	North America.
Canada Chartered Banks	A) B) )	221.2 1,225.9	282.0 1,197.5	346.8 1,127.3	375.9 1,097.3	328.6 1,187.8	351.0 1,384.9	394.0 1,574.8	322.0 1,768.0	Canada. Chartered Banks.
(\$)	C) J Total	1,447.1	1,479.5	1,474.1	1,473.2	1,516.4	1,735.9	1,968.8	2,090.0	(\$)
Etats-Unis Banques de la Réserve féd.	A) B) C)	$\frac{436.2}{889.9}$	133.6	$\frac{540.2}{701.2}$	377.0 	317.2 1,089.7	616.5 973.5	228.1 1,545.5	510.6  1,024.6	United States. Federal Reserve Banks.
(\$) Amérique Centrale	Total	1,326.1	1,211.3	1,241.4	1,489.5	1,406.9	1,590.0	1,773.6	1,535.2	(\$) CENTRAL AND SOUTE
ET DU SUD  Bolivie	A)								a) 8.1	AMERICA. Bolivia.
Banque Centrale (Boliviano)	B) C) Total								$\frac{16.9}{25.0}$	Central Bank. (Boliviano)
Brésil Banque du Brésil <sup>1</sup> (Milreis)	A) B) C)		602.3 242.7 778.5	572.5 274.4 636.0	593.4 265.2 343.9	552.4 256.9 464.0	541.6 245.1 595.2	581.2 391.4 681.5	e) 556.0 660.1 667.6	Brazil. Bank of Brazil <sup>1</sup> . (Milreis)
(Marie Cas)	Total		1,623.5	1,482.9	1,202.5	1,273.3	1,381.9	1,654.1	1,883.7 24.8	Chile.
Chili Banque Centrale (Peso)	A) B) C)					8.5	$\frac{17.4}{22.2}$	11.3 22.4	92.6	Central Bank. (Peso)
Colombie Dansel La Dán	A) B)		3.8	2.5	<sup>2</sup> 3.7	26.5 <sup>2</sup> 2.0 0.1	39.6 22.1	33.7	1.9	Colombia. Bank of the Rep
Banque de la Rép. (\$)	C) Total		1.9	$\begin{array}{ c c }\hline \{&3.0\\\hline &6.0\\\hline \end{array}$	8.5	$\frac{12.7}{14.8}$	19.3	11.3	20.0	(\$)
Equateur Banque Centrale (Sucre)	A) B) C)						³ 12.5 } 2.2	³ 10.3 3.2	³ 9.6 4.4	Ecuador, Central Bank. (Sucre)
	Total					3.9	14.7	13.5	14.0	Mexieo.
Mexique Banque de Mexique (Peso)	C)				22.9	50.8	53.6	65.5	***	Bank of Mexico. (Peso)
Pérou	Total A)	_	_		22.9	54.7	57.6	69.9		Peru. Reserve Bank.
Banque de Réserve (Libra)	B) C) Total	0.4	Annual Control of the	$\frac{-1.4}{1.4}$	2.8	$\frac{-2.1}{2.1}$	1.9	1.4	3.2	(Libra)
Uruguay Banque de la Rép. (\$)	A)	6.1 70.9 3.5	70.4	71.3	71.5	11.3 79.4 4.7	84.2	3.5 86.5 7.2	100.3	Bank of the Rep (\$)
Asie	Total	80.5				95.4			107.9	Asia.
Inde Banque Impériale	A) B) C)	85.3 483.0 61.9	592.6	491.3	504.8		460.5	491.3	343.3	Imperial Bank.
(Rupee)	Total	630.2	A							

Tableau 103 (suite). Effets commerciaux, prêts et avances des Banques centrales et leurs stocks de fonds d'Etat (en millions).

Table 103 (continued). Central Banks' Discounts, Loans and Advances and Holdings of Government Securities (000,000's omitted).

Pour explications et renvois, voir p. 207. — For explanations and footnotes, see p. 207.

A) Fonds d'Etat, prêts et avances à l'Etat.
B) Autres prêts et avances.
C) Escompte sur l'intérieur.

A) Government Securities, Loans and Advances.
B) Other Loans and Advances.
C) Inland Discounts.

-											
	PAYS ET UNITÉ MONÉTAIRE	Fin de: End of:	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	COUNTRY AND UNIT OF CURRENCY
As	IE (suite)									c)	ASIA (continued)
	des Néerl. <i>b)</i> Banque de Java (Gulden)	A) B) C) Total	17.9 62.6 31.4 111.9	17.9 61.3 33.0 112.2	4.2 42.4 19.4 66.0	7.0 43.3 8.2 58.5	1.5 67.4 12.4 81.3	1.4 76.6 11.1 89.1	1.6 77.8 6.3 85.7	69.6 8.8 78.4	Dutch East Indies b) Java Bank. (Gulden)
	pon Banque du Japon (Yen)	A) B) C)	205.9 299.5 342.4	281.4 387.2 627.3	286.7 409.0 511.0	295.5 276.6 454.7	297.0 103.8 517.8	236.5 122.4 815.1	225.4 120.9 761.1	224.3 112.1 649.7	Japan. Bank of Japan. (Yen)
Eu	ROPE	Total	847.8	1,295.9	1,206.7	1,026.8	918.6	1,174.0	1,107.4	986.1	EUROPE.
	banie Banque Nationale (Franc)	A) B) C) Total					$\frac{-}{0.12}$	0.29	2.05	$ \begin{array}{c}                                     $	Albania. National Bank. (Franc)
	lemagne Reichsbank (Mark) <sup>4</sup>	A) B) C) Total	1,184,464.4 774.0 411,117.1 1,596,355.5	268.3 261.7 530.0	143.7 17.0 1,881.9 2,042.6	145.6 10.3 1,353.4 1,509.3	136.4 84.1 1,412.9 1,633.4	127.3 78.3 2,987.1 3,192.7	169.2 176.1 2,271.8 2,617.1	349.6 250.6 2,212.5 2,812.7	Germany. Reichsbank. (Mark) <sup>4</sup>
	triche Banque Nationale <sup>5</sup> (Schilling ; en 1922, Krone)	A) B) C) Total	2,558,379.8 494.8 781,767.4 3,340,642.0	253.5 0.2 132.3 386.0	217.8 178.5 188.0 584.3	188.0 62.0 180.2 430.2	177.3 25.4 123.5 326.2	173.2 0.4 131.7 305.3	$ \begin{array}{r} 116.2 \\ 0.4 \\ 208.1 \\ 324.7 \end{array} $	108.6 1.0 305.6 415.2	Austria. National Bank. (Schilling; in 1922, Krone)
	lgique Banque Nationale (Franc)	A) B) C) Total	5,995.8 275.3 713.1 6,984.2	5,899.1 355.1 1,354.8 7,609.0	5,802.6 583.9 1,553.4 7,939.9	5,805.8 897.7 1,253.7 7,957.2	2,129.8 183.1 2,461.5 4,774.4	2,221.7 156.8 2,809.5 5,188.0	2,069.7 184.3 3,295.6 5,549.6	1,982.8 166.1 4,038.6 6,187.5	Belgium. National Bank. (Franc)
Bu	lgarie Banque Nationale (Lev)	A) B) C) Total	4,894.2 302.0 61.5 5,257.7	5,120.8 489.9 154.8	<sup>7</sup> 5,217.8 934.4 308.5	75,220.2 975.2 364.3	74,984.8 1,437.8 377.4	74,921.9 1,056.3 296.5	<sup>7</sup> 3,735.2 982.9 588.4	<sup>7</sup> 3,470.3 721.2 906.7	Bulgaria. National Bank. (Lev)
	nemark d) Banque Nationale (Krone)	A) B) C) Total	43.0 100.6 169.1 312.7	5,765.5 55.0 112.4 260.8 428.2	6,460.7 33.0 107.7 80.2 220.9	6,559.7 11.0 102.5 85.3 198.8	6,800.0 1.7 85.6 78.7 166.0	$\begin{array}{r} 6,274.7 \\ 0.2 \\ 91.5 \\ \hline 30.9 \\ 122.6 \end{array}$	5,306.5 	5,098.2 b) 93.2 48.3 141.5	Denmark d). National Bank. (Krone)
Da ]	ntzig Banque de Dantzig (Gulden)	A) B) C) Total	772.1	120.2	$ \begin{array}{c c}  & 2.5 \\  & 17.0 \\ \hline  & 19.5 \end{array} $	3.3 15.3 18.6	1.0 8.8 9.8	$ \begin{array}{r}     \hline                                $	1.6 8.9 10.5	1.5 8.8 10.3	Danzig. Bank of Danzig. (Gulden)
Es	pagne Banque d'Espagne (Peseta)	A) B) C) Total	615.3 2,090.4 751.2 3,456.9	603.2 2,012.5 954.8 3,570.5	605.3 2,408.0 918.7 3,932.0	625.0 2,594.5 762.3 3,981.8	600.8 2,646.0 610.4 3,857.2	806.3 2,436.0 480.5 3,722.8	707.7 2,794.8 577.7 4,080.2	629.6 2,926.3 667.4 4,223.3	Spain. Bank of Spain. (Peseta)
1	tonie Banque d'Estonie Eesti Kroon;1922- 1926, Eesti Mark)	A) B) C) Total	462.1 2,088.2 859.9 3,410.2	660.9 3,056.0 1,650.9 5,367.8	382.0 3,414.3 1,465.5 5,261.8	576.9 4,008.8 1,826.9 6,412.6	649.8 4,045.3 1,751.4 6,446.5	* 21.1 8.3 f) 29.4	* 16.6 14.5 31.1	* 13.1 14.5 27.6	Estonia. Bank of Estonia. (Eesti Kroon;1922- 1926, Eesti Mark)
	nlande Banq. de Finlande (Markka)	A)° B) C) Total	590.0 59.5 590.7 1,240.2	553.4 15.2 701.5 1,270.1	485.9 11.5 539.6 1,037.0	378.8 54.8 424.1 857.7	368.5 115.9 538.5 1,022.9	377.7 170.2 640.1 1,188.0	291.8 178.5 1,377.5 1,847.8	286.9 168.3 1,213.3 1,668.5	Finland. Bank of Finland. (Markka)
	ance Banque de France (Franc)	A) B) C) Total	28,606.2 2,146.6 1,990.8 32,743.6	28,334.1 2,414.1 3,245.1 33,993.3	27,960.3 2,930.2 5,240.7 35,131.2	40,414.1 2,539.7 3,572.9 46,526.7	41,583.4 2,079.5 4,540.1 48,203.0	30,964.6 1,677.4 2,227.8 34,869.8	9,243.0 2,217.1 4,567.7 16,027.8	8,924.5 2,507.5 8,471.0 19,903.0	France. Bank of France. (Franc)
	èce Banque de Grèce <sup>10</sup> (Drachma)	A) B) C) Total	4,729.9 798.6 263.9 5,792.4	5,948.3 791.8 354.6 7,094.7	5,807.5 1,300.4 941.2 8,049.1	5,951.2 1,582.8 1,054.6 8,588.6	5,390.2 1,804.6 1,148.3 8,343.1	5,146.4 1,535.5 1,604.5 8,286.4	3,789.6 53.8 55.7 3,899.1	3,596.5 167.7 157.0 3,921.2	Greece, Bank of Greece, 10 (Drachma)

Tableau 103 (suite). Effets commerciaux, prêts et avances des Banques centrales et leurs stocks de fonds d'Etat (en millions).

Table 103 (continued), Central Banks' Discounts, Loans and Advances and Holdings of Government Securities (000,000's omitted).

Pour explications et renvois, voir p. 207. — For explanations and footnotes, see p. 207.

A) Fonds d'Etat, prêts et avances à l'Etat.
B) Autres prêts et avances.
C) Escompte sur l'intérieur.

A) Government Securities, Loans and Advances.

Other Loans and Advances. Inland Discounts.

OO FINISH W Fin de : 1929 1006 1007 1008 1923 1924 1005 1022 AND UNIT OF CURRENCY End of: ET UNITÉ MONÉTAIRE EUROPE (continued) EUROPE (suite) 87.5 97.2 37,423.5 420,776.2 152.8 156.3 134.7 111.4 4) I-Iungary. Hongrie B) National Bank. Banque Nationale<sup>11</sup> 6,680.4 218.1 332.1 417.4 329.5 562,340.5 Ĉ) 29,778.3 153.0 134.2 (Pengö; 1922 - 23, (Pengö ; 1922 - 23, 443.5 417.0 Korona) 352.8 514.6 984.051.5 305.8 290.5 Total 73.882.2 Korona) 8,982.9 3,889.4 8,902.3 4,755.1 Italy. 5,677.0 1.187.4 1,357.4 1.508.9 9,444.2 9.253.1 Bank of Italy. 12 3.084.7 3.176.9 2,873.0 3,222.1 Banque d'Italie 12 B) 3,699.9 4,074.2 7,927.7 9,108.2 9.984.9 8.016.0 3.809.5 3,720.3 4.318.7 (Lira) (Lira) C) 6,039.7 21,980.5 8.219.0 8.254.6 8,700.6 21,255.0 23.642.3 16,777.7 Total 19,183.8 2.5 4.8 Latvia 0.1 Lettonie Bank of Latvia. 53.1 77.9 52.9 83.0 53.8 71.4 4.4 18.5 51.6 50.9 45.0 Banque de Lettonie (Lat) 20.1 46.0 63.4 82.4 6.1 (Lat) 149.0 10.5 38 7 114.4 125.3 133.5 Total Lithuania. 13 Bank of Lithuania. Lithuanie 13 Banq. de Lithuanie (Litas) B) . (Litas)  $\widetilde{C}$ 48.6 51.0 78.9 91.5 8.6 16.5 34.5 Total Norway. Bank of Norway.  $\begin{array}{c} 2.5 \\ 63.7 \\ 165.9 \end{array}$  $5.1 \\ 251.8 \\ 120.7$ 6.5 2.6 2.8 Norvège 62.3 244.396.8 25.5 56.3 Banq. de Norvège (Krone) (Krone) 105.9 123.6 114.5 323.5 Cí. 363.9 377.6 212.8 227.7 203.6 309.1 232.1 392.2 389 4 Total Netherlands b). 21.6 14.3 149.7 136.8 90.4 47.4 Pays-Bas b)
Bang. Néerlandaise Netherlands Bank. 165.1 167.7 178.8 82.1 152.9 145.3 150.8 113.1 B) (Gulden) 60.2 99.4 52.1 159.1 51.6 (Gulden) C) 252.3 208.0 357.3 186.3 278.4 243.7 300.8 Total 63.3 84.9 Poland. 44.9 78.3 707,972.0 119,219,406.3 28.8 Bank of Poland. 4 (Zloty; 1922-23, Marka p.) A) B) C) Pologne 38.6 91.2  $\frac{23.9}{257.0}$ 40.9 76.9 Banq. de Pologne 14 47,904.1 28,065,396.9 133,400.8 20,588,037.9 73.0 704.2 (Zloty; 1922 - 23, Marka p.) 321.3 456.0 640.7 289.4 432.0 309.7 404.8 560.2 810.2 866 0 889,276.9 167,872,841.1 Total 1,560.0 \* 1,560.6 Portugal. 45.6 \* 145.0 Bank o 1,464.1 1.594.8 1,626.5 902.2 1,293.0 1,452.6 Portugal 39.2 Bank of Portugal. Banq. de Portugal (Escudo) 155.5 52.7 62.3 B) 99.1 234.4 151.1 220.1 246.2 353.8 (Escudo) 153.4 C) 142.3 153.6 1,143.6 1,602.1 1,658.7 1,677.5 1,851.7 1,900.1 1,851.8 \* 2,059.4 Total 11,061.3 11,238.8 15 6,279.4  $A)^{15} B)^{15}$ 12,461.5 10,935.9 11,230.7 10,948.1 10,960.5 Roumanie National Bank. 2,215.4 6,928.1 5,175.1 15 877.8 9,407.1 15 8,839.1 15 877.8 Banque Nationale 477.2 682.5 2,125.1 488.6 9,180.0 C)15 3,808.5 5,864.1 7,573.0 8,425.4 9,800.8 (Leu) (Leu) 27,169.4 25,821.0 15,996.3 21,511.0 22,952.1 16,758.6 17,572.0 19,203.6 Total 68.3 326.5 United Kingdom. 53.9 307.2 70.4 88.3 83.8 Royaume-Uni 69.4 Bank of England. B) Banq. d'Angleterre 96.7 74.4 60.2 78.2 81.1 103.6 103.3 64.7 (£) (£) C) 150.6 142.7 371.9 386.7 148.6 150.5 191.9 187.1 Total 10.8 22.7 Sweden. 11.1 6.0 3.2 14.1 13.1 13.0 Suède Bank of Sweden. 94.3 130.7 107.6 121.9 58.2 63.1  $\frac{49.6}{371.2}$ Banque de Suède B) 48.0 238.8 217.5 313.6 271.3 (Krona) 454.8 (Krona) C) 432.6 435.8 359.3 401.6 515.9 433.8 343.9 441.5 Total 494.0 513.0 44.5 Switzerland. 115.4 National Bank. 331.7 160.1 82.2 51.0 80.9 123.5 109.4 106.8 94.2 113.1 115.4 Banque Nationale  $\frac{81.1}{35.3}$  $115.3 \\ 107.1$ B) 97.2 86.9 96.4 135.0 163.9 110.3 (Franc) (Franc) C) 270.2 254.2 279.2 329.0 360.3 Total 448.1 382.5 278.5 10,096.7 1,670.9 4,527.5 4,123.5 A)16 B) 4,941.9 Czechoslovakia. 5,636.6 5,085.3 5,397.9 10,096.9 Tchécoslovaquie National Bank. " 485.2 525.7 190.0 51.9 73.8 1,330.5 1,211.6 813.4 88.1 Banque Nationale 16 293.1 (Koruna) 667.0 1,313.5 747.6 173.0 541.4 (Koruna) C) 5,067.6 5,010.6 5,134.4 12.094.4 8,161.6 6,646.3 5,659.0 Total 12,309.0 472 U. S. S. R. 108 234 271 U. R. S. S. Banque d'Etat <sup>17</sup> (Rouble or) 155 34 State Bank. 17 (Gold Rouble) B) 784 287 191 4,623 1,911 2,521 3,398  $\widetilde{C}$ 141 363 847 2,066 2,755 3,669 5,095

1,739

697

366

Total

Tableau 103 (fin). Effets commerciaux, prêts et avances des Banques centrales et leurs stocks de fonds d'Etat (en millions).

Table 103 (concluded). Central Banks' Discounts, Loans and Advances and Holdings of Government Securities (000,000's omitted).

A) Fonds d'Etat, prêts et avances à l'Etat.
B) Autres prêts et avances.
C) Escompte sur l'intérieur.

A) Government Securities, Loans and Advances.

B) Other Loans and Advances. C) Inland Discounts.

PAYS ET UNITÉ MONÉTAIRE	Fin de · End of :	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	COUNTRY AND UNIT OF CURRENCY
EUROPE (fin) Yougoslavie Banque Nationale (Dinar)  OCÉANIE	A) B) C) Total	4,517.5 99.6 1,421.2 6,038.3	4,524.4 190.0 1,333.7 6,048.1	4,520.7 205.7 1,289.3 6,015.7	4,466.6 163.3 1,207.9 5,837.8	4,413.6 239.1 1,241.9 5,894.6	4,337.8 251.1 1,432.0 6,020.9	4,201.6 253.8 1,470.5 5,925.9	4,153.1 230.1 1,287.5 5,670.7	EUROPE (concluded) Yugoslavia, National Bank, (Dinar)
Australie g) Banque du Com- monwealth 18 (£)	A) B) C) Total	35.4 14.5 	35.3 19.9 	39.5 12.6 ————————————————————————————————————	$ \begin{array}{r} 36.2 \\ 14.2 \\ \hline 50.4 \end{array} $	30.5 11.2 — 41.7	27.8 16.2 — 44.0	17.1 12.7 ————————————————————————————————————	20.8 12.2 33.0	Australia. $g$ ) Commonwealth Bank. 18 $(\mathfrak{L})$

Note. — Pour les détails concernant la composition et la nature des placements en fonds d'Etat, des prêts et des avances, voir le Mémorandum sur les Banques centrales de la Société des Nations, 1913, 1918-1923, et le Mémorandum sur les Monnaies et les Banques centrales, 1913-1924.

\* Chiffre provisoirc. — Provisional figure.

\* A 28. XII. 1929. b) 31. III. de l'année suivante. — 31. III. of the following year. c) 1. III. 1930. d) 31. VII. de l'année suivante. — 31. VII. of the following year. e) 31. I. 1930. f) 7. I. 1928. g) 30. VI. de chaque année. — 30. VI. of each year.

Brésil: les détails complets concernant la dette du Gouvernement envers la Banque n'étant pas connus, la répartition entre

¹ Brésil: les détails complets concernant la dette du Gouvernement envers la Banque n'étant pas connus, la répartition entre A) et C) de certains postes des bilans est en grande partie approximative, tout spécialement pour les années depuis 1925.
² Colombic: y compris une faible proportion d'autres valeurs non indiquées séparément.
³ Equateur: montant brut de la dette de l'Etat envers la Banque. Les dépôts du Gouvernement auprès de la Banque étaient de 14 millions au 31. XII. 1927, de 8 millions au 31. XII. 1928 et de 10 millions au 31. XII. 1929.
⁴ Allemagne: à partir de 1923, marks-or.
⁵ Autriche: 1922: service antrichien (Geschäftsführung) de la Banque d'Autriche-Hongrie.
⁶ Belgique: 1925: y compris certaines avances au Trésor, qui n'étaient pas indiquées séparément.
⁷ Bulgarie: balance nette, déduction faite du fonds d'amortissement de la dette d'Etat envers la Banque.
⁷ Estonie: y compris les avances garanties par le Gouvernement.
⁷ Finlande: y compris les fonds d'Etat finlandais négociables à l'étranger.
づ Grèce: jusqu'à 1927, Banque Nationale de Grèce.
¹¹ Hongrie: en 1922 et 1923, Office national d'émission.
¹² Italie: jusqu'à 1925, trois banques d'émission.
¹³ Lithuanie: les sommes indiquées représentent le total des avances et des escomptes dont les détails ne sont pas indiqués dans le bilan.

le bilan.

14 Polognc: jusqu'à fin 1923, Caisse nationale polonaise de prêts.

15 Roumanie: la dette du Gouvernement pour l'émission fiduciaire, 10.679 millions au 31. XII. 1928, fut réduite, par suite de la réforme monétaire de février 1929, à 4.000 millions (3.797 millions au 31. XII. 1929). Jusqu'à 1928, une forte proportion des sommes sous B) et C) représentaient en fait des créances sur l'Etat dont le montant exact n'était pas indiqué au bilan (environ 5.500 millions au 31. XII. 1928). Environ 1.300 millions furent annulés lors de la réforme monétaire; le solde au 31. XII. 1929 (1.672 millions), est inclus sous A) dans le tableau.

16 Tchécoslovaquie: jusqu'à 1925, Office Bancaire du Ministère des Finances. Les sommes données sous A) représentent, en 1922 et 1923, le montant brut de la dette de l'Etat envers la Banque, et, depuis 1924, le montant net de la dette relative aux billets d'Etat.

U.R.S.S.: les chiffres donnés sous A) sont indiqués dans le bilan de la Banque comme « Fonds et Placements », sans spécification. Les prêts à long terme à l'industrie et à l'agriculture accordés sur les « Fonds spéciaux » par le Commissariat des Finances, ne sont pas compris dans le tableau.

18 Australie: jusqu'à 1927, y compris le service de la caisse d'épargne; depuis 1928, non compris la Caisse d'épargne du Common-

wealth.

Note. — For details regarding the composition and the nature of the securities holdings, loans and advances, see the League of Nations Memorandum on Central Banks, 1913, 1918-23, and Memorandum on Currency and Central Banks, 1913-24.

Brazil: full details of Govt. indebtedness to Bank not being known, the distribution between A) and C) of certain items of the balks.

of the balance-sheet is largely approximate, more especially for the years since 1925.

of the balance-sheet is largely approximate, more especially for the years since 1925.

2 Colombia: including a small amount of other securities not shown separately.

3 Ecuador: gross indebtedness of Govt. to Bank. The Govt. deposits with the Bank amounted to 14 millions on 31. XII. 1927, to 8 millions on 31. XII. 1928, and to 10 millions on 31. XII. 1929.

4 Germany: since 1923, gold marks.

5 Austria: 1922: Austrian Section (Geschäßißührung) of the Austro-Hungarian Bank.

6 Belgium: 1925: including certain advances to the Treasury not shown separately.

7 Bulgaria: net balance after deduction of sinking fund for the State debt to Bank.

8 Estonia: including Islands guaranteed by the Govt.

9 Finland: including Finnish Govt. bonds in foreign currency.

10 Greece: up to 1927, National Bank of Greece.

11 Hungary: in 1922 and 1923, National Office of Note Issue.

12 Italy: up to 1925, three banks of issue.

13 Lithuania: the figures shown represent total loans and discounts, the details of which are not shown in the balance-sheet.

14 Poland: up to the end of 1923, National Loan Bank.

15 Roumania: the Govt. debt for fiduciary notes, was reduced, as result of currency reform in Feb. 1929, from 10,679 millions on 31. XII. 1928 to 4,000 millions (3,797 millions on 31. XII. 1929). Up to 1928, large proportion of sums under B) and C) represented advances to State, the exact amount of which was not shown in the balance-sheet (about 5,500 millions on 31. XII. 1928).

16 Greenbeets his exact amount of which was not shown in the balance-sheet (about 5,500 millions on 31. XII. 1928).

16 Czechoslovakia: up to 1925, Banking Office of the Ministry of Finance. The sums shown under A) represent, in 1922 and 1923, the gross indebtedness of the State to the Bank and since 1924, the uncovered net balance of the State note debt.

17 U.S.S.R.: figures given under A) are shown in the balance-sheets as "Securities", without further specification; long-term to industry and agriculture from special funds supplied by the Finance Commissariat are not included in the table.

18 Australia: up to 1927, including the Savings Bank Department; since 1928, excluding the Commonwealth Savings Bank.

## Tableau 104. DÉPOTS DANS LES BANQUES COMMERCIALES A LA FIN DE 1920-1928. (En millions.) Pour explications et renvois, voir pp. 220-222.

				1		
PAYS		Description	1920	1921	1922	1923
Afrique du Sud, Union de l' (£)	Banques commerciales	Dépôts dans l'Union : Gouvernement Comptes courants Epargne Dépôts fixes Total Dépôts en dehors de l'Union : Gouvernement Comptes courants Epargne Dépôts fixes Total Total Total général	4.9 36.1 2.4 34.5 77.9 0.6 14.5 0.2 9.1 24.4 102.3	3.2 30.5 2.8 33.4 69.9 0.4 12.3 0.2 8.2 21.1 91.0	3.1 29.9 2.8 29.0 64.8 1.2 9.7 0.2 7.9 19.0	3.0 32.0 2.7 23.4 61.1 0.2 9.7 0.3 6.5 16.7
Amérique du Nord. Canada (\$)	Chartered Banks	Dépôts dans le pays : Gouvernement	138 657 1,293 2,088 357 2,445 14 33 47	150 541 1,241 1,932 271 2,203 10 38 48	78 538 1,185 1,801 288 2,089 12 39 51	113 560 1,180 1,853 300 2,153 13 34 47
Etats-Unis a) 1 (\$)	Banques commerciales (a National Banks, State Banks, Loan and Trust Companies Private Banks )	Dépôts à vue : Comptes de chèques Certificats à vue Etats et communes Autres Total  Dépôts à terme : Epargne et certif. à terme Etats et communes Epargne postale Total  Dépôts non classifiés du gouvernement fédéral Total des dépôts Chèques certifiés et de caisse Correspondants	14,803 1,285 47 16,135 5,890 98 5,988 8,654 176 30,953 515 3,707	15,923 663 54 16,640 9,441 69 9,510 2,677 390 29,217 614 2,809	14,275 600 50 14,925 9,441 44 9,485 5,603 125 30,138 552 3,243	14,126 647 .50 14,823 10,256 .50 10,306 7,007 234 32,370 356 3,602
Amérique Centrale et du Sud. Argentine <sup>2</sup> (Peso papel)	Banques commerciales	Comptes courants	1,203 904 823 478 3,408	1,011 993 812 421 3,237	1,074 1,127 762 405 3,368	1,164 1,158 633 383 3,338
Bolivie (Boliviano)	3 Banques principales *	Comptes courants	20 18 38	26 22 48	35 22 57	28 21 49

### Table 104. COMMERCIAL BANK DEPOSITS AT THE END OF 1920-1928.

(000,000's omitted.) For explanations and footnotes, see pp. 220-222.

			1	1	I and the total of		<b>≅</b> •
1924	1925	1926	1927	1928	Descript	ion	COUNTRY
2.0 30.9 2.9 22.2 58.0 1.7 10.3 6.6 18.9	33.3 3.1 20.5 60.1	3.8 31.9 3.2 20.0 58.9 0.7 20.2 2.8 12.0 35.7 94.6	0.3 33.2 3.3 22.6 59.4 1.5 20.4 3.1 12.5 37.5 96.9	0.4 33.5 3.4 25.0 62.3 0.8 20.4 3.4 15.1 39.7	Deposits in the Union: Government. Current accounts. Savings. Fixed deposits. Total. Deposits outside the Union: Government. Current accounts. Savings. Fixed deposits. Total. Grand Total.	Joint-Stock Banks.	AFRICA.  South Africa, Union of (£)
86 595 1,238 1,919 334 2,253 23 35 58	59 597 1,319 1,975 354 2,329 12 40 52	43 609 1,373 2,025 334 2,359 12 50 62	95 684 1,445 2,224 374 2,598 13 74 87	136 715 1,520 2,371 383 2,754 17 118 135	Deposits at home: Government. Sight. Time. Total at home. Deposits abroad. Total. Due to banks: at home. abroad. Total.	Chartered Banks.	AMERICA. North America. Canada. (\$)
15,040 537 50 15,627 10,913 75 10,988 7,899 148 34,662 664 3,927	16,539 661 51 17,251 11,826 78 11,904 8,546 141 37,842 698 4,366	18,068 568 56 18,692 14,856 93 14,949 5,642 188 39,471 655 4,322	21,013 616 1,225 786 23,640 16,524 237 110 16,871 883 193 41,587 1,119 4,278	20,927 476 1,341 1,341 24,085 18,129 286 111 18,526 400 222 43,233 864 4,070	Demand deposits: Individual, subj. to cheque. Demand certificates. State and municipal. Other. Total.  Time deposits: Savings and Time cert. State and municipal. Postal savings. Total.  Not classified. U. S. deposits. Total deposits. Certified and Cashiers'cheques. Due to banks.	Commercial Banks. (National Banks, State Banks, Loan and Trust Compa- nies, Private Banks)	United States a).1 (\$)
1,168 1,250 558 331 3,307	1,176 1,313 609 345 3,443	1,150 1,356 622 268 3,396	1,226 1,473 642 243 3,584	689	Current accounts. Savings accounts. Time deposits. Miscellaneous. Total.	Commercial Banks.	Central and South America. Argentine. <sup>1</sup> (Peso papel)
29 22 51	31 22 53	26 25 51	26 24 50		Current accounts. Time and savings deposits. Total.	3 Principal Banks. 3	Bolivia, (Boliviano)

Tableau 104 (suite). Dépôts dans les banques commerciales à la fin de 1920-1928. (En millions.)
Pour explications et renvois, voir pp. 220-222.

	2 0 0 1	Cations of Ton Vois, Vois Fr.		1		
PAZS		Description	1920	1921	1922	1923
Amérique (suite) Brésil <sup>4</sup> (Milreis)	Banques commerciales	Comptes courants	1,342 } 877 2,219	2,100 975 3,075	2,519 217 689 3,425	2,653 279 677 3,609
Chili <sup>5</sup> (Peso papel)	Banques commerciales	Comptes courants et dépôts à vue . Comptes d'épargne Dépôts à terme Total	529 739 1,268	. 559 843 1,402	540 780 1,320	496 897 1,393
Colombie (Peso)	Banques commerciales	Dépôts à vue <sup>6</sup>	•		•	•
Cuba <sup>7</sup> (Peso)	Banques commerciales	Comptes courants	•	:	•	•
Equateur (Sucre)	6 Banques principales 8	Comptes courants	12.1 5.9 18.0	11.1 6.3 17.4	12.2 7.6 19.8	11.6 7.7 19.3
Mexique <sup>6</sup> (Peso)	Banques	Dépôts à vue	•	•	•	•
Pérou (Libra)	Banques commerciales 10	Comptes courants et dépôts à vue . Comptes d'épargne Dépôts à terme Dépôts judiciaires Total  Correspondants dans le pays	7,221 652 6,671 497 15,041 604	6,609 699 5,402 472 13,182	6,161 811 5,285 563 12,820 589	6,574 945 5,659 576 13,754 417
Salvador (Colon)	3Banques nationales 11	Comptes courants et correspondants Dépôts	3.8 0.4 4.2	7.2 0.7 7.9	8.9 0.2 9.1	8.0 0.2 8.2
Uruguay (Peso)	Banques commerciales 12	Dépôts à vue	35.8	32.1 43.0 75.1	28.2 38.5 66.7	33.2 31.0 64.2
Venezuela (Bolivar)	4 Banques principales 12	Comptes courants : du gouvernement	14 1 2	12 1 1	42 13 1 1 57	52 13 2 67

Table 104 (continued). Commercial Bank Deposits at the End of 1920-1928. (000,000's omitted.)
For explanations and footnotes, see pp. 220-222.

		,			pp.		
1924	1925	1926	1927	1928	Descript	ion	COUNTRY
2,671 311 847 3,829	2,420 320 921 3,661	2,603 335 853 3,791			Current accounts. Savings accounts. Time deposits. Total.	Commercial Banks (including the Bank of Brazil).	AMERICA (cont.) Brazil. 4 (Milreis)
530 838 1,368	636 691 1,327	728 14 585 1,327	559 22 600 1,181	528 33 719 1,280	C. accts. and sight deposits. Savings accounts. Time deposits. Total.	Commercial Banks.	Chile. <sup>5</sup> (Peso papel)
25.3 1.3 7.7 34.3 3.8	32.4 1.5 9.3 43.2 4.0	44.8 2.5 10.1 57.4 7.0	46.7 4.6 12.6 63.9	56.1 7.7 21.4 85.2 16.1	Sight deposits. <sup>6</sup> Savings accounts. Time deposits. Total. Due to banks abroad.	Commercial Banks.	Colombia. (Peso)
	47	36	127 43 170	122 47 169	Current accounts. Time and savings deposits. Total.	Commercial Banks.	Cuba, <sup>7</sup> (Peso)
11.5 6.9 18.4	13.1 6.9 20.0	13.3 3.9 17.2	12.8 4.6 17.4	*13.2 *4.0 *17.2	Current accounts. Time deposits. Total.	6 Principal Banks. 8	Ecuador. (Sucre)
<u>:</u>	139 13 152	170 15 185	168 30 198	188 43 231	Sight deposits. Time deposits. Total.	Banks.	Mexico. 9 (Peso)
7,248 1,660 6,221 666 15,795 1,024	7,086 1,996 6,415 656 16,153 1,031	6,828 2,153 6,727 727 16,435	7,131 1,440 6,659 799 16,029	9,402 2,009 5,074 873 17,358	C. accts. and sight deposits. Savings accounts. Time deposits. Judicial deposits. Total.  Due to banks at home.	Commercial Banks, 10	Peru. (Libra)
9.8 0.6 10.4	8.8 1.3 10.1	6.9 1.0 7.9	10.6 1.8 12.4	7.5 1.8 9.3	Current accounts and corresp. Deposits. Total.	3 Domestic Banks. 11	Salvador. (Colon)
26.2 25.4 51.6	25.4 25.3 50.7	29.3 28.7 58.0	30.8 32.1 62.9	29.9 35.9 65.8	Sight deposits. Time deposits. Total.	Commercial Banks, 12	Uruguay. (Peso)
64 15 2 - 81	77 15 3 — 95	56 21 3 — 80	91 15 3 3 112	98 17	Current accounts: Government. Private. Savings deposits. Time deposits. Total.	4 Principal Banks. 13	Venezuela, (Bolivar)

Tableau 104 (suite). Dépôts dans les banques commerciales à la fin de 1920-1928. (En millions.)
Pour explications et renvois, voir pp. 220-222.

	Pour exp	lications et renvois, voir pp. 22	0 222.			
PAYS		Description	1920	1921	1922	1923
Asie. Inde (Rupee)	Banque Impériale <sup>14</sup> « Exchange Banks » Banques commerc.	Dépôts privés	780 748 735 2,263	658 752 802 2,203	570 734 650 1,954	742 684 562 1,988
Japon 15 (Yen)	Banques « ordinaires »	Dépôts publics	95 2,411 2,550 771	135 2,703 2,832 775	174 3,322 3,427 878	140 3,335 3,574 756
	Banques « spéciales »	Total	5,827 35 162 303 281	6,445 52 149 303 237	7,801 57 162 327 183	7,805 50 171 351 213
		Total	781 6,608	741 7,186	729 8,530	785 8,590
EUROPE.  Allemagne 16 (1920-22: mark-papier. Depuis 1923: Reichsmark)	Toutes les banques commerciales Grandes banques ber- linoises (Gross- banken)	Comptes courants et dépôts Correspondants dans le pays	.: 42,974 8,458 4,617	78,126 15,259 7,898	1,329,133 69,694 30,295	b) 2,309 282 b) 719 150 35
		Total des dépôts	56,049 3,504	101,283 8,767	1,429,122 120,571	904 96
Autriche (1920- 22: Krone. Depuis 1923: Schilling)	« Aktienbanken » et « Landeskredit- institute »	Comptes courants et correspondants C. d'ép., de chèques et de virements Total	70,905 7,003 77,908	353,385 17,025 370,410	7,221,457 230,843 7,452,300	1,299 79 1,378
Belgique (Franc)	Banques commerciales	Dépôts à vue 17	8,271 911 9,182	8,518 1,096 9,614	9,506 1,005 10,511	10,156 1,403 11,559
Bulgarie <sup>18</sup> (Lev)	Banque Agricole et B. centrale coopérative (Bques d'Etat)  9 Banques com. princ. Autres Banques com.	Comptes courants Dépôts d'épargne Dépôts à terme Total Comptes courants et de dépôts Comptes courants et de dépôts Total Total	154 295 449 1,129	333 316 649 1,598	617 332 949 1,512	1,008 368 1,376 2,562
	Banques populaires	Comptes courants		•	:	•
Danemark (Krone)	Banques commerciales	Comptes courants 19	•	978 858 1,409 3,245	751 1,253	738 728 1,168 2,634
ø		Correspondants: dans le pays à l'étranger Total	•	285 286 571	215	372 262 634

Table 104 (continued). Commercial Bank Deposits at the End of 1920-1928. (000,000's omitted.)
For explanations and footnotes, see pp. 220-222.

	1		101 02	pianatio	ns and footnotes, see pp		
1924	1925	1926	1927	1928	Descripti	on	COUNTRY
767 706 552 2,025	778 705 579 2,062	739 715 631 2,085	721 690 643 2,054	713	Private deposits. Current and deposit accounts. Current and deposit accounts. Total.	Imperial Bank, 14 Exchange Banks, Joint-Stock Banks,	ASIA.  British India, (Rupee)
134 3,269 3,963 727 8,093 71 170 419 208	160 3,318 4,521 728 8,727 46 187 441 198	157 3,302 4,979 741 9,179 46 161 437 151	154 3,316 4,687 870 9,027 34 172 464 175	3,313 5,055 963 9,331 33 179 510	Public deposits. Demand deposits. Time deposits. Other deposits.  Total. Public deposits. Demand deposits. Time deposits.	" Ordinary Banks ". " Special Banks ".	Japan. 15 (Yen)
868	872 9,599	795	845 9,872	184 906 10,237	Other deposits. Total. Grand Total.		
6,583	10,373	12,882	15,323		Current and deposit accounts.	All Commercial Banks.	EUROPE.  Germany. 16
1,111 1,441 1,003 62	1,473 1,853 1,599 139	2,573 2,337 202	1,955 2,723 3,214 387	3,682 4,414 407 8,503	Due to domestic banks.  Current and deposit accounts:  up to 7 days.  from 7 up to 90 days.  over 90 days.	Big Berlin Banks. (Grossbanken)	(1920-22, paper mark. Since 1923, Reichsmark)
2,506 481	3,591 544	5,112 755	6,324 797	7,431 1,072	Total deposits.  Due to domestic banks.		
1,768 88 1,856	1,904 189 2,093	2,329 338 2,667	2,517 430 2,947	2,695 524 3,219	Current accounts and corresp. Savings, cheque and giro accts. Total.	" Aktienbanken " and " Landeskredit- institute ".	Austria. (1920-22, Krone; since 1923, Schilling)
9,815 2,239 12,054	11,264 4,532 15,796	14,294 3,680 17,974	18,692 4,810 23,502	21,481 4,867 26,348	Sight deposits. <sup>17</sup> Time deposits. Total.	Commercial Banks.	Belgium. (Franc)
1,330 430 1,760 2,495	1,486 495 1,981 2,873	1,711 95 565 2,371 2,991	1,868 208 746 2,822 3,537	2,140 377 *1,295 *3,812 4,461	Current accounts. Savings deposits. Time deposits. Total. Current and deposit accounts.	Agricultural Bank and Central Co-operative Bank (State Banks). 9 Princ. Com. Banks.	Bulgaria. <sup>18</sup> (Lev)
172 5 19	356 36 35 427	1,207 4,198 480 44 46 570	1,446 4,983 667 95 68 830	2,101 6,562 945 184 91 1,220	Current and deposit accounts.  Total.  Current accounts. Savings accounts. Time deposits.  Total.	Other Com. Banks. Popular Banks.	
		7,139	8,635	*11,594	Grand Total.		
612 633 1,086 2,331	589 578 954 2,121	515 544 916 1,975	555 535 895 1,985	630 524 867 2,021	Current accounts. 19 Savings accounts. Time or notice. Total.	Commercial Banks.	Denmark. (Krone)
308 322 630	236 280 516	221 226 447	201 168 369	226 85 311	Due to banks: at home. abroad. Total.		

Tableau 104 (suile). Dépôts dans les banques commerciales à la fin de 1920-1928. (En millions.)
Pour explications et renvois, voir pp. 220-222.

	•	1	1	-1		
PAYS		Description	1920	1921	1922	1923
Europe (suite). Espagne <sup>20</sup> (Peseta)	Banques commerciales	Dépôts:  à vue			:	2,963 616 1,032 533 5,144
Estonie (E. Kroon)	Banques commerciales	Comptes courants		•	:	12 2 1 15
	Banques coopératives <sup>11</sup>	Comptes courants	•	•	•	
	Banques commerciales	Total des dépôts	o.		•	
Finlande (Markka)	Banques commerciales	Comptes courants et correspondants Comptes d'épargne Dépôts à terme Total des dépôts  Soldes non utilisés des crédits ouverts Mandats de banque	888 272 2,453 3,613 662 150	944 296 1,548 2,788 458 144	1,022 334 2,780 4,136 706 198 972	1,296 394 3,056 4,746 712 176 810
France 22 (Franc)	6 Banques de dépôts	Comptes courants et correspondants Dépôts à terme et autres  Total	796 16,872 786 17,658	16,442 695 17,137	17,693 621 18,314	19,082 708 19,790
	3 Banques d'affaires	Comptes courants et correspondants Dépôts à terme et autres  Total	2,054 19,712	2,023 19,160	1,816 20,130	2,245
Grèce <sup>11</sup> (Drachma)	5 Banques commerciales	C. cts., corresp. et dép. à vue Comptes d'épargne Dépôts à terme	610 76 111 797	776 108 169 1,053	908 97 133 1,138	1,331 143 195 1,669
	Toutes les banques	Correspondants à l'étranger  C. cts., corresp. et dép. à vue  Comptes d'épargne  Dépôts à terme  Total	31	39	:	50
Hongrie (Pengö)	Banques commerciales 24	Comptes courants	•		•	
Irlande, 25 Etat libre (£)	Banques commerciales	Dépôts et comptes courants				147.1

Table 104 (continued). Commercial Bank Deposits at the End of 1920-1928. (000,000's omitted.)

For explanations and footnotes, see pp. 220-222.

1924	1925	1926	1927	1928	Description	00	COUNTRY						
2,614 662 973 548 4,797	2,573 670 843 436 4,522 944	2,758 820 790 420 4,788 870	3,331 881 1,020 411 5,643	3,638 983 1,253 316 6,190 1,599	Deposits:    at sight.    up to 1 month.    over 1 month.    in foreign currency.         Total.  Due to banks.	Commerciai Banks.	EUROPE (cont.)  Spain. 20 (Peseta)						
11 3 1	14 4 1 19	19 5 2 26	23 9 2 34	31 11 3 45	Current accounts. Time deposits. Other deposits. Total.	Joint-Stock Banks.	Estonia. (E. Kroon)						
7		6 5 11	9 8 17	25	Current accounts. Time deposits. Total.	Co-operative Banks, at							
	9	37 8	51 11	70 14	Total deposits.  Corresp. at home and abroad.	Joint-Stock Banks.							
1,706 423 3,273 5,402 802 170 452	1,296 484 3,684 5,464 938 192 335	1,453 537 4,112 6,102 993 176 322	1,695 609 4,678 6,982 1,113 215 359	1,537 708 5,135 7,380 1,093 202 529	Current accounts and corresp. Savings accounts. Time deposits.  Total deposits.  Undrawn bai. of cred. opened. Bank Post bills. Due to banks abroad.	Commerciai Banks.	Finland. (Markka)						
18,861 777 19,638	25,263 850 26,113	27,681 939 28,620	32,441 1,031 33,472	41,008 1,719 42,727	Current accounts and corresp. Time and other deposits. Total.	6 Deposit Banks.	France. 22 (Franc)						
2,550 22,188	2,612 1,248 3,860 29,973	2,208 1,276 3,484 32,104	2,648 1,917 4,565 38,037	2,856 2,055 4,911 47,638	Current accounts and corresp. Time and other deposits. Total.  Grand Total.	3 Investment Banks.							
1,638 186 280 2,104	1,700 253 279 2,232	1,959 397 261 2,617	1,751 791 399 2,941	3,408 1,201 680 5,289	C. acc., corresp. and sight dep. Savings accounts. Time deposits. Total.	5 Commerciai Banks.	Greece. 23 (Drachma)						
71	23		92	7,952 1,235 2,862 12,049	Foreign correspondents.  C. acc., corresp. and sight dep. Savings accounts.  Time deposits.  Total.	Ali Banks.							
69 196 265	151 416 567	224 706 930	470 923 1,393	878 835 1,713	Current accounts. Savings and time deposits. Totai.	Commercial Banks, 24	Hungary. (Pengö)						
140.6	133.0	127.6	128.3	128.2	Deposits and current accounts.	Commercial Banks.	Irish Free State <sup>25</sup> (£)						

Tableau 104 (suite). Dépôts dans les banques commerciales à la fin de 1920-1928. (En millions.)
Pour explications et renvois, voir pp. 220-222.

		Description	1920	1921	1922	1923
4 Banques commercial principales		Correspondants	12,818 3,706 16,524	13,653 4,815 18,468	•	9,810 2,529 12,330
Banques par sociétés d mutuelles e	le crédit t commu-	Comptes courants	•		7 1 1 1	17 2 1
nales, cais: munales d'é		Total	•	•	9 4 6 10	20 6 9 15
Banques commercial	les <sup>28</sup>	Comptes courants Dépôts		•		37 4
		Total	•	•	•	21
Banques com (depuis 19 compris les	925 non	Dépôts à vue	206 2,907	162 2,820	137 2,560	139 2,122
sous « ad tion ou lie publique »	quidation	Total	3,113	2,982	2,697	2,261
		Correspondants : dans le pays	431 187 618	404 200 604	303 171 474	359 162 521
7 Banques	les <sup>30</sup>	Comptes courants	1,013 382	708 290	551 272	511 272
D	4:	Total	1,395	998	823	783
Banques par a certaines b publiques 3	anques	Dépôts à vue et à préavis Dépôts en comptes courants Soldes des comptes courants Dépôts à terme	•	•	•	•
Banques com et Etabl spéciaux o	lissements	Dépôts à vue		•	400 212 48	429 264 33
		Total	•	•	660 126	726 60
Banques com	nmerciales	Comptes courants et correspondants Dépôts à intérêts 32	4,058 4,010 8,068	7,077 5,982 13,059	10,234 8,172 18,406	9,510 8,219 17,729
Angleterre et Galles	t Pays de	Dépôts et comptes courants :  Banques par actions	1,961.5 50.9 2,012.4	1,974.9 48.3 2,023.2	1,834.0 51.0 1,885.0	1,822.1 33.5 1,855.6
Ecosse Irlande du N	lord	Banques par actions	279.2 (200.4)	291.1 (212.9)	267.8 (209.8)	247.2 52.0 2,154.8
	lord			(200.4)	(200.4) (212.9)	(200.4) (212.9) (209.8)

Table 104 (continued). Commercial Bank Deposits at the End of 1920-1928. (000,000's omitted.)
For explanations and footnotes, see pp. 220-222.

		1	1	1	pp.		
1924	1925	1926	1927	1928	Descript	tion	COUNTRY
11,818 2,715 14,533	2,562	2,486		3,115	Correspondents, Deposits, Total,	4 Principal Commercial Banks. 20	Europe (cont.) Italy. (Lira)
29 3 3 35	3 6	5	53 5 5 63	5 7	Current accounts. Sight deposits. Time deposits. Total. Due to banks;	Joint-Stock Banks, Mutual and Munici- pal Credit Associa- tions and Savings Banks. <sup>27</sup>	Latvia. (Lat)
12 24 36	21	7 19 26	30	18	at home, abroad, Total.		
51 20 71 36	70	55 19 74 44	86 28 114 17	33 152	Current accounts. Deposits. Total. Due to banks.	Commercial Banks. 28	Lithuania. (Litas)
115 1,950 - 2,065	90 1,107 49 1,246	124 1,018 38 1,180	95 846 39 980	871 36 1,010	Demand deposits. Time deposits. Sundry creditors. Total.	Commercial Banks. (Since 1925 excluding banks under public administration or liquidation)	Norway. 29 (Krone)
481 162 643	210 243 453	198 156 354	157 122 279	228 67 295	Cheques and post bills.  Due to banks:     at home.     abroad.  Total.		
487 235 722	538 302 840	554 335 889	525 363 888	537 391 928	Current accounts, Deposits. Total.	7 Commercial Banks. 30	Netherlands. (Gulden)
:	76 35 187 82 380	140 101 270 251 762	253 139 313 402 1,107	358 184 311 510 1,363	Deposits at sight and notice. Deposits in current accounts. C. acct. credit balances. Time deposits. Total.	Joint-Stock Banks and certain public banks, <sup>31</sup>	Poland. (Zloty)
555 245 51 851	559 259 22 840 91	558 292 58 908	632 321 83 1,036	868 501 105 1,474	Demand deposits. Time deposits. Other deposits. Total.	Commercial Banks and special Credit Institutions.	Portugal, 32 (Escudo)
9,888 10,469 20,357	11,515 16,776 28,291	12,936 20,583 33,519	95 14,110 25,158 39,268	171 17,205 29,655 46,860	Current accounts and corresp. Deposits bearing interest. 32 Total.	Commercial Banks.	Roumania, (Leu)
1,813.5 29.2 1,842.7	1,806.8 27.8 1,834.6	1,848.2 29.9 1,878.1	1,892.9 30.4 1,923.3	1,951.5 31.0 1,982.5	Deposits and current accounts: Joint-Stock Banks. Private Banks. Total.	England and Wales.	United King- dom, 33 (£)
242.6 51.1 2,136.4	240.9 50.1 2,125.6	238.8 50.6 2,167.5	242.0 49.3 2,214.6	248.8 49.6 2,280.9	Joint-Stock Banks, Joint-Stock Banks, Grand Total,	Scotland. North. Ireland.	

Tableau 104 (fin). Dépôts dans les banques commerciales à la fin de 1920-1928. (En millions.)
Pour explications et renvois, voir pp. 220-222.

PAYS		Description	1920	1921	1922	1923
Suède (Krona)	Banques commerciales	Comptes de virements et de chèques Dépôts jusqu'à 1 mois Comptes d'épargne Dépôts à terme, plus d'un mois . Total des dépôts  Soldes non utilisés des crédits ouverts Mandats de banque  Correspondants : dans le pays à l'étranger	1,156 126 959 2,854 5,095 548 163 430 141 571	974 142 911 2,827 4,854 497 127 361 99 460	718 344 816 2,447 4,325 360 103 232 101 333	548 431 765 2,125 3,869 299 91 243 105 348
Suisse (Franc)	Banques commerciales 34 (8 grandes banques, banques locales, banques hypothécaires, sociétés financières.)	Comptes de chèques, de virements et correspondants	744 2,479 849 448 4,520 1,215 5,735	670 2,177 883 403 4,133 1,173 5,306	686 1,990 937 380 3,993 1,109 5,102	764 2,036 1,154 392 4,346 1,120 5,466
Tchécoslova- quie (Koruna)	Banques commerciales 35	Comptes courants Epargne et dépôts à terme	9,207 3,688 12,895 5,664	11,616 6,081 17,697 6,962	13,091 7,953 21,044 6,876	12,048 8,421 20,469 7,063
Yougoslavie (Dinar)	Banques par actions	Comptes courants et correspondants Epargne et dépôts à terme Total	3,429 1,032 4,461	2,590 2,763 5,353	3,417 3,545 6,962	3,882 3,582 7,464
OCÉANIE.  Australie 36 (£)	« Commonwealth B.» et banques par actions	Dépôts : sans intérêts	122.9 118.4 241.3	115.8 119.2 235.0	120.0 129.3 249.3	$\frac{123.2}{141.0}$ $264.2$
	Autres inst. banc.	Dépôts : sans intérêts	•	•	•	:
	Toutes les banques	Correspondants		4.9	4.3	3.5
Nouvelle- Zélande (£)	Banques par actions 87	Dépôts du gouvernement	5.1	2.4	3.3	3.6
(20)		sans intérêts	33.0 16.5	24.4	23.5	18.6
		Total	54.6	43.3	0.5	0.2

Table 104 (concluded). Commercial Bank Deposits at the End of 1920-1928. (000,000's omitted.)

For explanations and footnotes, see pp. 220-222.

_								
	1924	1925	1926	1927	1928	Descriptio	n	COUNTRY
-	449 423 787 2,016 3,675	409 291 780 2,014 3,494	431 251 754 2,017 3,453	428 250 722 2,084 3,484	426 233 702 2,070 3,431	Giro and cheque accounts. Dep. up to 1 month. Savings accounts. Time, over 1 month. Total deposits.	Commercial Banks.	Sweden. (Krona)
	266 89	267 87	285 84	313 78	309	Undrawn bal, of cred, opened. Bank Post bills.		-
	219	211	217	100	450	Due to banks:		
	152	120	132	186 144	178 121	abroad.		
	371	331	349	330	299	Total.	-	
I	871 2,155 1,147 457 4,630	776 2,245 1,210 513 4,744	812 2,490 1,312 662 5,276	1,103 2,610 1,393 750 5,856	1,184 2,744 1,475 1,035 6,438	Cheque, giro and correspondent accounts. Current accounts. Savings accounts. Other deposits. Total deposits.	Commercial Banks. 34 (8 big banks, the local banks, mortgage banks and Trust Companies)	Switzerland. (Franc)
-	1,229	1,354	1,416	1,589	1,901	" Obligationen ": (Ord. Bks).		
_	5,859	6,098	6,692	7,445	8,339	Grand Total.		
-	10,629 9,510 20,139	10,646 10,476 21,122	10,777 11,336 22,113	11,675 11,853 23,528	12,711 12,236 24,947	Current accounts. Savings and time deposits. Total.	Commercial Banks. 35	Czechoslovakia. (Koruna)
	6,734	6,942	7,296	9,376	10,103	Correspondents.		
_	4,061 4,652 8,713	5,065 5,833 10,898	3,208 7,474 10,682	3,897 7,551 11,448	3,815 8,411 12,226	Current accounts and corresp. Savings and time deposits. Total.	Joint-Stock Banks.	Yugoslavia. (Dinar)
_	123.1 138.9 262.0	134.2 146.7 280.9	123.2 161.7 284.9	120.9 170.4 291.3	122.7 180.5 303.2	Deposits: not bearing interest. bearing interest. Total.	Commonwealth and Joint-Stock Banks.	OCEANIA. Australia. 36 (£)
		1.6	2.0	2.3	3.0	Deposits: not bearing interest.	Other Banking Institutions,	
-	•	6.0	7.6	9.1	10.3	bearing interest.		
		7.6	9.6	11.4	13.3	Total.		
		288.5	294.5	302.7	316.5	Grand Total.		
_	3.4	8.0	10.2	13.8	14.6	Due to banks.	All Banks.	
	2.2	3.7	2.4	1.8	2.0	Government deposits.  Other deposits:	Joint-Stock Banks. 87	New Zealand.
	24.8	25.2	23.1	21.4	22.2	not bearing interest.		
	19.9	20.8	21.1	24.3	29.5	bearing interest.		
	1.7	1.2	0.9	1.2	53.7	Total.  Due to banks.		
-								

### NOTES DU TABLEAU 104. Dépôts dans les Banques Commerciales. NOTES TO TABLE 104. Commercial Bank Deposits.

Sources : Sauf indication contraire, bilans de banques ou relevés officiels. Des notes plus détaillées seront données dans le Memorandum sur les Banques Commerciales de la Société des Nations.

Sources: Unless otherwise stated, balance-sheets or official computations. More detailed notes will be given in the League of Nations Memorandum on Commercial Banks.

### a) 30. VI. de chaque année. b) 1. I. 1924.

- <sup>1</sup> Etats-Unis : les dépôts des Etats, des départements et des municipalités ne sont pas donnés à part avant 1927. La diminution des dépôts non classifiés et l'augmentation des dépôts à vue en 1927 s'expliquent en grande partie par une amélieration dans le classement des données.
- <sup>2</sup> Argentine: les données se rapportent aux principales banques nationales, y compris la Banco de la Nación, ainsi qu'à toutes les succursales argentines de banques étrangères; elles représentaient, en 1925, environ les 95% de la totalité des dépôts. Depuis 1925, les dépôts interbancaires ne sont pas compris dans les comptes courants. Jusqu'en 1925, les dépôts divers comprenaient des comptes classés par la suite comme comptes courants.
- <sup>8</sup> Bolivie : Banco de la Nacion Boliviana, Banco Nacional de Bolivia et Banco Mercantil.
- 4 Brésil: les comptes courants comprennent les dépôts sans intérêts. Les comptes d'épargne (appelés comptes courants limités) étaient inclus, avant 1922, dans les dépôts à terme.
- 5 Chili: avant 1926, les dépôts à terme comprennent les dépôts en pesos-or (de 18 pence) convertis en pesos-papier au cours moyen du change de décembre de chaque année. Les dépôts à vue et à terme comprennent les dépôts en monnaies étrangères.
- 6 Colombie : les dépôts à vue comprennent les dépôts dont l'échéance ne dépasse pas trente jours.
- 7 Cuba: dépôts, y compris les intérêts dus, dans les Banques nationales et dans les succursales cubaines de banques étrangères
- <sup>8</sup> Equateur : Banco del Ecuador, Banco Comercial y Agricola, Banco de Descuento, Banco del Pichincha, Compañia de Credito Agricola y Industrial and Banco del Azuay.
- Mexique: dépôts dans toutes les banques commerciales, les anciennes banques d'émission (non compris la Banco de Mexico), les banques hypothécaires et les sociétés de crédit recevant des dépôts. Les dépôts à vue comprennent les dépôts à préavis d'un mois. Les dépôts à terme englobent tous les dépôts de plus d'un mois. Tous les dépôts comprennent les comptes en monnaies étrangères.
- Pérou : y compris la Caisse de dépôts et de consignation et la Caisse d'épargne de Lima, qui opèrent aussi comme banques commerciales. La plupart des dépôts d'épargne se trouvent dans les banques commerciales, dont quelques-unes possèdent un département spécial d'épargne.
- <sup>11</sup> Salvador: Banco Salvadoreño, Banco Occidental et Banco Agricola Comercial.
  - 12 Uruguay: non compris la Banque de la République.
- Vénézuela : Banco de Venezuela, Banco de Caracas, Banco de Maracaibo et Banco Comercial de Maracaibo.
- <sup>14</sup> Indes anglaises: Banque Impériale: en 1920, les trois Presidency Banks.
- <sup>15</sup> Japon : les dépôts à terme des banques ordinaires comprennent une fraction des comptes d'épargne (21 millions de yen en 1928). Les banques spéciales sont : la Yokohama Specie Bank, la Banque hypothécaire du Japon, les Banques agricoles ct industrielles, la Banque coloniale de Hokkaido et la Banque industrielle du Japon.
- omprend les banques par actions ordinaires, les banques hypothécaires par actions opérant comme banques commerciales et toutes les banques « publiques » (Staatsbanken, Landesbanken, Reine Girozentralen et Landschaftliche Banken). Pour cette série, il n'existe pas de classement des dépôts d'après les périodes

#### a) 30. VI. of each year. b) 1. I. 1924.

- <sup>1</sup> United States: State, County and Municipal deposits were not shown separately before 1927. The drop in unclassified deposits and the increase in demand deposits in 1927 was due largely to improved specification of the basic figures.
- <sup>2</sup> Argentine: most important domestic banks, including the Banco de la Nación, and Argentine branches of foreign banks representing in all about 95 % of total deposits in 1925. Since 1925, current accounts exclude inter-bank deposits. Up to 1925, miscellaneous deposits included items subsequently classified as current accounts.
- <sup>9</sup> Bolivia: Banco de la Nación Boliviana, Banco Nacional de Bolivia and Banco Mercantil.
- <sup>4</sup> Brazil: current accounts include deposits not bearing interest. Savings accounts (called "limited current accounts"), were included in time deposits prior to 1922.
- <sup>5</sup> Chile: prior to 1926, time deposits include deposits in gold pesos (at 18 d), converted into paper pesos at the average rate of exchange for December of each year.

Both sight and time deposits include deposits in foreign currency.

- Colombia: sight deposits include deposits at not more than thirty days.
- Ouba: deposits, including interest due to depositors, in domestic banks and in the Cuban branches of foreign banks.
- \* Ecuador : Banco del Ecuador, Banco Comercial y Agricola, Banco de Descuento, Banco del Pichincha, Compañía de Credito Agricola y Industrial and Banco del Azuay.
- Mexico: deposits with all commercial banks and bankers, the old note-issuing banks (excluding the Banco de Mexico) and the mortgage banks and credit associations carrying on deposit banking. Sight deposits include deposits at one month's notice. Time deposits comprise all deposits at more than one month's notice. Both sight and time deposits include accounts in foreign currency.
- Peru: including Caja de Depositos y Consignaciones and the Savings Bank of Lima, which operate also as commercial banks. Most of the savings deposits are held with the commercial banks, some of which have special savings departments.
- <sup>11</sup> Salvador: Banco Salvadoreño, Banco Occidental and Banco Agricola Comercial.
  - 12 Uruguay: excluding the Bank of the Republic.
- 13 Venezuela : Banco de Venezuela, Banco de Caracas, Banco
- de Maracaibo and Banco Comercial de Maracaibo.

  <sup>14</sup> British India: Imperial Bank: in 1920, three Presidency
- <sup>15</sup> Japan: the time deposits of the ordinary banks include a fraction of savings accounts (21 million Yen in 1928). The special banks are: the Yokohama Specie Bank, the Hypothec Bank of Japan, the Agricultural and Industrial Banks, the Hokkaido Colonial Bank and the Industrial Bank of Japan.
- <sup>10</sup> Germany: the series "All commercial banks" includes the ordinary joint-stock banks, the joint-stock mortgage banks carrying on commercial banking, and all "public" banks (Staatsbanken, Landesbanken, Reine Girozentralen and Landesbanken). Classification of deposits according to periods of maturity does not exist for this more complete

d'échéance. — « Grande Banques berlinoises » (nombre initial de huit réduit, jusqu'à la fin de 1928, par suite de fusions, à cinq): les données relatives aux années 1920-1927 ne sont pas, dans tous les détails, strictement comparables à celles de 1928, les sommes dues aux autres banques étant comprises dès cette année dans les données subdivisées d'après les périodes d'échéance. Les crédits auprès de tiers pour le compte des clients sont exclus.

<sup>17</sup> Belgique: les dépôts à vue comprennent des dépôts non classés ainsi que les comptes des correspondants qui ne sont pas donnés à part dans les statistiques belges.

<sup>18</sup> Bulgarie: la série « Neuf principales banques commerciales » comprend sept banques en 1920 et huit en 1921–22. Les statistiques officielles ne distinguent pas les dépôts à terme et à vue des banques commerciales privées.

<sup>19</sup> Danemark: dans les comptes courants sont inclus les comptes « folio » et les créditeurs divers indiqués séparément dans les statistiques officielles.

Espagne: en raison des variations du nombre des banques comprises dans les statistiques du Consejo Superior Bancario (161 en 1923; 158 en 1924; 145 en 1925; 160 en 1926; 201 en 1927 et 210 en 1928), les chiffres des dépôts ne sont pas nécessairement comparables d'année en année. L'échéance n'est pas indiquée pour les dépôts en monnaies étrangères.

<sup>21</sup> Estonie: les banques coopératives fonctionnent comme banques commerciales.

<sup>22</sup> France: Banques de dépôts: Crédit Lyonnais, Société générale, Comptoir national d'Escompte, Banque nationale de Crédit, Crédit commercial de France et Crédit industriel et commercial. Banques d'affaires: Banque de Paris et des Pays-Bas, Banque de l'Union parisienne, Crédit inobilier français (et jusqu'en 1921, Banque française pour le Commerce et l'Industrie, absorbée en 1922 par la Banque nationale de Crédit). En règle générale, les banques ne distinguent pas dans leurs rapports les comptes des correspondants des comptes courants, lesquels comprennent, en outre, une certaine proportion de dépôts à terme.

" Grèce: cinq banques — Banque d'Athènes, Banque populaire, Banque commerciale de Grèce, Banque d'Industrie et Banque d'Economie nationale. En ajoutant aux dépôts de ces banques ceux (convertis en drachmes) de deux autres banques, la Banque ionienne et la Banque d'Orient, qui tiennent leurs comptes en monnaie étrangère, on obtient les chiffres suivants pour 1920, 1927 et 1928:

(En millions de drachmes) 1920 1927 1928 Comptes courants, correspondants dans le pays et dépôts à vue. . . . 787 3.392 5.369 Comptes d'épargne . . . . . . . 1.300 82 881 Dépôts à terme . . . . . . . . . 180 665 969 1.049 4.938 7.638 Correspondants étrangers . . . . . 39 206 224

Les statistiques bancaires plus complètes publiées dans le Bulletin mensuel de la Banque de Grèce ne commencent qu'en 1928 et se réfèrent à trente-huit banques du pays (y compris la Banque nationale de Grèce, qui n'est plus une banque centrale d'émission) et à sept banques étrangères opérant en Grèce. Les dépôts dans le Service d'épargne de la Banque nationale de Grèce, exclus dans ce tableau, sont inclus dans le tableau relatif aux caisses d'épargne.

<sup>24</sup> Hongrie: dépôts dans les banques rattachées à l'Institut central des Sociétés financières; ils représentaient en 1927 environ le 75 % de tous les dépôts des banques commerciales.

<sup>25</sup> Irlande: pour la plupart des banques, les chiffres de chaque année se réfèrent à fin juin de l'année suivante. Les banques ne classent pas leurs dépôts selon la nature des comptes.

- <sup>24</sup> Italia: Banca Commerciale Italiana, Credito Italiano, Banco di Roma et, en 1920-21, Banca Italiana di Sconto, entrée en liquidation en 1922 et dont la succession fut reprise par la Banca Nazionale de Credito (incluse depuis 1923). Les données disponibles pour l'année 1922 sont incomplètes.
- <sup>27</sup> Lettonie: les Caisses d'épargne (municipales qui détenaient en 1928 environ le 4% du total des dépôts) opèrent surtout comme banques commerciales.
- lithuanie: banques par actions (y compris la Banque de Lithuanie), les banques coopératives, les Associations mutuelles de Crédit et les principales maisons de banque privées.

series. The figures shown up to 1927 inclusive for the big Berlin Banks (originally eight banks, reduced by amalgamations to five by the end of 1928) are not strictly comparable with those for 1928, when the sums due to domestic banks were included in the total, which was subdivided according to periods of maturity. Credits with third parties for the account of customers, are excluded from the table.

- <sup>17</sup> Belgium: sight deposits include unclassified deposits and correspondents' accounts not shown separately.
- <sup>18</sup> Bulgaria: the series "Nine principal commercial banks" covered only seven banks in 1920, and eight in 1921-22. Demand and time deposits are not shown separately in the official statistics referring to private commercial banks.
- Denmark: current accounts include "Folio" accounts and sundry creditors shown separately in the official statistics.
- Spain: owing to changes in the number of banks covered by the statistics of the "Consejo Superior Bancario" (161 in 1923; 158 in 1924; 145 in 1925; 160 in 1926; 201 in 1927 and 210 in 1928, the deposit figures shown may not be fully comparable from year to year. Periods of maturity are not indicated for the deposits in foreign currency.
- $^{21}$  Estonia: the Co-operative Banks operate as ordinary commercial banks.
- France: 'deposit banks: Crédit Lyonnais, Société générale, Comptoir national d'Escompte, Banque nationale de Crédit, Crédit commercial de France and Crédit industriel et commercial. Investment banks: Banque de Paris et des Pays-Bas, Banque de l'Union Parisienne and Crédit mobilier français (and up to 1921, Banque française pour le Commerce et l'Industrie, absorbed in 1922 by the Banque nationale de Crédit). Correspondents as a rule are not separated from current accounts, which, in addition, include a certain proportion of time deposits not shown separately in the reports of the banks.
- <sup>33</sup> Greece: the five banks are: Bank of Athens, Banque Populaire, Commercial Bank of Greece, Banque d'Industrie and Banque d'Economie Nationale. If the deposits of two other banks (Ionian Bank and Banque d'Orient) which kept their accounts in foreign currency, be converted into drachmae and added to those of the five banks shown, the following figures for 1920, 1927 and 1928 are obtained:

118ules 101 1020, 1021	an	u.	T O	40	aı	.6	obtained:		
							(Dr	. 000,00	0's)
							1920	1927	1928
c/a, domestic corresp									
sight deposits							787	3,392	5,369
Savings accounts							82	881	1,300
Time deposits							180	665	969
Total				٠			1,049	4,938	7,638
Foreign correspondents	s.						39	206	224

The more complete statistics published since 1928 in the Monthly Bulletin of the Bank of Greece refer to thirty-eight domestic banks (including the National Bank of Greece, which is no longer a central bank of issue) and seven foreign banks operating in Greece. The deposits in the savings bank department of the National Bank of Greece excluded here are included in the Savings Bank Deposits Table.

- <sup>24</sup> Hungary: deposits in the banks adhering to the Central Institute of Financial Corporations, representing in 1927 about 75% of all commercial bank deposits.
- <sup>15</sup> Ireland: in the case of most of the banks, the figures refer to the end of June following upon each year indicated. The banks do not classify their deposits according to the nature of the accounts.
- <sup>26</sup> Italy: Banca Commerciale Italiana, Credito Italiano, Banco di Roma and, in 1920-21, Banca Italiana di Sconto which was liquidated in 1922 and was succeeded by the Banca Nazionale di Credito, included as from 1923. Complete data for 1922 are missing.
- <sup>27</sup> Latvia: the Municipal Savings Banks which held (in 1928) about 4 per cent of the total deposits operate in the main as commercial banks.
- <sup>28</sup> Lithuania: joint-stock banks (including the Bank of Lithuania), co-operative banks, mutual credit associations and the leading private banking-houses.

Norvège: en raison du nouveau système de classification, les chiffres pour les années avant 1925 ne sont pas strictement comparables à ceux des années suivantes; de plus, à partir de 1925, seuls les dépôts dans les banques «libres » figurent au tableau, ceux détenus par les banques exclues étant bloqués. Les comptes des banques sous administration ou en liquidation publique sont donnés ci-dessous:

* *			(en	millions	de couroi	ines)
			1925	1926	1927	1928
Dépôts à vue			53	50	31	16
Dépôts à terme			744	802	793	655
Créditeurs divers .			34	12	34	32
Total			831	864	858	703
Correspondants:						
dans le pays			224	197	145	118
à l'extérieur			95	82	42	21
Total			319	279	187	139
Chèques et mandats		٠	5	5	4	1

Les dépôts à terme comprennent les comptes d'épargne qui ne sont pas distingués dans les statistiques. Jusqu'en 1924, les créditeurs divers ne figuraient pas séparément et ne sont pas compris dans les dépôts. Depuis 1925, les correspondants étrangers comprennent les créditeurs en monnaies étrangères qui ne figuraient pas antérieurement dans les statistiques.

- <sup>30</sup> Pays-Bas: Amsterdamsche Bank, Rotterdamsche Bankvereeniging, Twentsche Bank, Incasso Bank, Bank-Associatie, Nederlandsche Handel-Maatschappij et Nationale Bankvereeniging. Les chiffres ne comprennent pas les dépôts aux colonies, les créditeurs en monnaies étrangères, ainsi que les correspondants lorsqu'ils sont indiqués séparément dans les bilans des banques.
- <sup>31</sup> Pologne: banques par actions, succursales polonaises de banques étrangères, la Banque de l'Economie nationale (non compris les dépôts du Gouvernement) la Banque agricole d'Etat, et deux banques communales.
- \*2 Roumanie : les dépôts portant intérêt ne sont pas classés dans les statistiques d'après les périodes d'échéance.
- sa Royaume-Uni: relevés de l'Economist. Les banques ne distinguent pas les dépôts d'après la nature des comptes. Les chiffres pour l'Angleterre et le Pays de Galles ne comprennent pas les banques d'outre-mer établies à Londres, dont les dépôts se trouvent pour la plus grande partie hors du Royaume-Uni. Les chiffres des années 1920-1922 pour l'Irlande se réfèrent à toutes les banques par actions irlandaises.
- <sup>34</sup> Suisse: non compris les banques cantonales, les Caisses Raiffelsen et les Caisses d'épargne. Ces institutions, bien qu'opérant partiellement comme banques commerciales, sont principalement de la nature des caisses d'épargne et sont comprises, par conséquent, dans le tableau des dépôts d'épargne. Les «Obligations » ne comprennent pas celles des banques hypothécaires ou sociétés financières (1.573 millions de francs en 1928) ni, dans le cas des banques ordinaires, celles qui représentent des emprunts à long terme (95 millions de francs en 1928). Les sommes indiquées àu tableau sont composées pour la plus grande partie de « bons de caisse » lesquels remplacent en Suisse les dépôts à terme fixe de plus d'un an.
- \*\* Tchécoslovaquie: toutes les banques par actions, six établissements de crédit des provinces (Landesbanken) et trois banques hypothécaires en Bohème, Moravie et Silésie, ainsi que toutes les sociétés anonymes de crédit de Slovaquie et de Buthénie
- <sup>36</sup> Australie: dépôts en Australie des banques par actions de l'Océanie, de la Commonwealth Bank (à l'exclusion des dépôts du service d'épargne) et de neuf autres institutions bancaires, y compris les succursales australiennes de banques étrangères. Moyennes pour le dernier trimestre de l'année.
- <sup>37</sup> Nouvelle-Zélande: dépôts dans les succursales néozélandaises des six banques par actions d'Océanie opérant dans le Dominion.

Norway: owing to changes in the system of accounting, the figures since 1925 are not strictly comparable with those for previous years; further, deposits in "free" banks only are shown since 1925, those in the banks excluded being blocked. The accounts with the banks under public administration or liquidation are given below:

				K	roner (0	000,000's	)
				1925	1926	1927	1828
Demand deposits				53	50	31	16
Time deposits				744	802	793	655
Sundry creditors				34	12	34	32
Total				831	864	858	703
Due to banks:							
at home		 ٠	٠	224	197	145	118
abroad			٠	95	82	42	21
Total due to bank	S.			319	279	187	139
Cheques and post bills			٠	5	5	4	1

Time deposits include savings accounts not shown separately in the statistics. Up to 1924, sundry creditors were not shown separately and are not included in the deposits. Since 1925, the sums due to banks abroad include creditors in foreign currency, previously not shown in the statistics.

- \*\* Netherlands: Amsterdamsche Bank, Rotterdamsche Bankvereeniging, Twentsche Bank, Incasso Bank, Bank-Associatie, Nederlandsche Handel-Maatschappij and Nationale Bankvereeniging. The figures exclude deposits in the colonies, creditors in foreign currency and correspondents where these are shown separately in the balance-sheets of the banks.
- <sup>81</sup> Poland: joint-stock banks, Polish branches of foreign joint-stock banks, Bank of National Economy (excluding deposits of the Government, Agricultural State Bank and two communal banks.
- 82 Roumania: the interest-bearing deposits are not classified in the statistics according to periods of maturity.
- banks do not classify their deposits according to the nature of the accounts. The figures for England and Wales exclude overseas banks in London which hold the bulk of their deposits outside the United Kingdom. The figures for Ireland for the years 1920–1922 refer to all Irish joint-stock banks.
- \*\* Switzerland: excluding the Cantonal banks, the Raiffeisen Banks and the Savings Banks which, though operating partly as commercial banks, are in the main of a savings bank type and have been included, therefore, in the Savings Bank Deposits Table. The figures for "Obligationen" do not include those of mortgage banks and Trust Companies (1,573 million francs in 1928), nor, in the case of the ordinary banks, those representing fixed loans ("feste Anleihen") (95 million francs in 1928); the sums shown consist for the greater part of cashiers' bonds, which in Switzerland have taken the place of fixed deposits for periods exceeding one year.
- <sup>35</sup> Czechoslovakia: all joint-stock banks, six "Landesbanken" and three mixed mortgage banks in Bohemia, Moravia and Silesia and all reporting joint-stock credit institutions in Slovakia and Ruthenia.
- <sup>36</sup> Australia: deposits in Australia of the Australasian joint-stock banks, the Commonwealth Bank (excluding deposits in the Savings Bank Department) and nine other banking institutions, including the Australian branches of foreign banks. Averages for the last quarter of the year.
- New Zealand: deposits in the New Zealand branches of the six Australasian joint-stock banks operating in the Dominion.

### Tableau 105. DÉPOTS DANS LES CAISSES D'ÉPARGNE ET CERTIFICATS D'ÉPARGNE, A LA FIN DES ANNÉES 1921-1929. (En millions.)

Table 105. SAVINGS BANK DEPOSITS AND SAVINGS CERTIFICATES AT THE END OF YEARS 1921-1929. (000,000's omitted.)

PAYS	- Description	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	Description	COUNTRY
AFRIQUE.												AFRICA.
Afr. du Sud, Union de l' (£)	Caisses postales Certif. d'emp. 1	6.7	6.5 2.5		6.1	6.2 4.2	6.3 a) 4.4	6.4 a) 4.5	6.6 a) 4.6	6.7	P.O. Savings Union Loan Certif. <sup>1</sup>	Union of Sth. Africa. (£)
Egypte (£ E.)	Banq, et Cais, post.	2.2	2.4	2.7	3.0	3.1	3.0	3.2	3.8	4.0	Banks and P.O. Savings	Egypt. (£E.)
Amérique.												AMERICA.
Canada <sup>2</sup> (\$)	Caisses d'épargne . Certif. d'épargne a)	92 6.3	89 5.9	94 2.3	98 0.8	98 0.2	100 0.2	101 0.1	100	*93	Savings Banks Savings certif. a)	Canada. <sup>2</sup> (\$)
Etats-Unis <sup>3</sup> . (\$)	Caisses d'épargne : Dépôts à vue . Ep. et dép, à ter. Dép, non classif. Total	183 5,702 133 6,018	60 6,129 993 7,182	7,712 58 7,898	315 8,440	25 8,930 110 9,065	145 9,318 136 9,599	215 9,511 13 9,739	222 10,012 — — — — —		Savings Banks: Demand Dep. Sav. & time dep. Unclassified dep. Total Sav. Bks.	
	Cais. post. d'ép Total	6,173	7,322	8,032	136 8,576	9,201	9,737	9,890	156 10,390		U.S. Postal Savings Total	
Argentine (Peso papel)	Caisses postales Banq. Nat. Hypoth Cais. Mun. de prêts	31.1 3.7 15.0 49.8	$ \begin{array}{r} 40.3 \\ 5.2 \\ 17.3 \\ \hline 62.8 \end{array} $	6.8	63.3 7.9 20.3	66.5 10.0 21.0	72.0 12.0 22.1	80.4 15.5 25.1	89.8 19.5 37.0	•••	P.O. Savings Nat. Mort. Bank Mun. Loan Bank	Argentine. (Peso papel)
(Peso	Caisses d'ép. princ.: Comptes d'ép	49.8	02.8	78.4	91.5	97.5 b) 161	171	121.0	146.3 221	•••	Total Principal Sav. Bks: Savings accounts	
papel)	Caisse Nat. d'ép. : Ctes courants . Dépôts à terme .	•	•		•	211	* 224	174 70	199 76	***	Nat. Savings Bank: Current accounts Time deposits	papel)
Uruguay <sup>5</sup>	Total B. de la République	20.0	22.6	25.2	26.9	372 27.6	395 31.5	427 36.7	496	•••	Total	TT
	Caisse Nat. d'ép  Total	3.8	$\frac{4.1}{26.7}$	$\frac{3.9}{29.1}$	30.8	$\frac{3.8}{31.4}$	$\frac{4.1}{35.6}$	41.1	4.8	•••	Bank of the Repub. National Sav. Bank Total	Uruguay. 5 (Peso)
Asie.												ASIA.
	Caisses postales Bons de Caisse	223	232	248	256	272	295	327	345	***	P.O. Savings P.O. 5-year Cash	British India. a)
	post., 5 ans Total	266 266	263	84 332	131 387	210 482	267 562	307 634	233 668	•••	Cert. Total	(Rupee)
landaises 6.	Caisses postales Caisses d'épargne . Banq. Pop. de Créd.	20 41	20 40	19 29	19 19	19 19	19 21	21 21	22 22	• • •	P.O. Savings Savings Banks People's Credit Bk.:	Dutch East Indies. 6 (Gulden)
	Ctes d'épargne .  Total	65	66	52	6 44	7 45	6 46	48	50	•••	Savings account Total	
Japon (Yen)	Comptes d'épargne: Caisses postales . Caisses d'épargne	907 571	976 550	1,102 595	1,100 689	1,137 783	1,156 964	1,523 1,016	1,743 1,161	2,051 * 1,320	Savings accounts: P.O. Savings Savings Banks	Japan. (Yen)
	Total Autres dépôts (Caisses d'ép.) :	1,478	1,526	1,697	1,789	1,920	2,120	2,539	2,904	* 3,371	Total Savings Other deposits (Sav. Banks):	
	Dépôts à terme . Ctes cour., dép. publ. et autres	578 796	93	92 7	100	117	99	82	85	•••	Time deposits Curr. acc., publ.	
	-				4	4				***	and other dep.	
	Total	2,852	1,628	99 1,796	1,893	$\frac{121}{2,041}$	2,224	2,624	2,991	•••	Total Grand Total	
Siam a) (Baht)	C. d'ép. du Trésor .	1.4	1.6	1.9	2.1	2.3	2.3	2.6		•••	Treasury Sav. Bk.	Siam. a) (Baht)

Tableau 105 (suite). Dépôts dans les Caisses d'Epargne et Certificats d'Epargne, à la fin des années 1921-1929. (En millions.)

Table 105 (continued). Savings Bank Deposits and Savings Certificates at the End of Years 1921-1929. (000,000's omitted.)

				(	000,00	00's or	nitted.	.)		1		
PAYS	Description	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	Description	COUNTRY
EUROPE.												EUROPE.
Allemagne (Reichs- mark)	Comptes d'épargne: Caisses d'épargne « Kreditgenossen-			25	608	1,699	3,185	4,698	6,990	9,016	Savings accounts: Savings Banks "Kreditgenossen-	Germany. (Reichs- mark)
mark)	schaften »					497	912	1,427		•••	schaften''	
	Total		•			2,196	4,097	6,125	• • •	•••	Total	
	Comptes cour. de chèq. et de dép. : Caisses d'épargne « Kreditgenossen-	٠		•	655	815	1,091 541	1,151 613	1,378	1,357	Current cheque and dep. accounts: Savings Banks "Kreditgenossen- schaften"	
	schaften »	•	•			1,220	1,632	1,764			Total	
	Total général		•	•		3,416	5,729	7,889		•••	Grand Total	
Autriche (1921-22:	Comptes d'épargne: Caisses postales.	456	2,020	1	11	27	35	58	79	88	Savings accounts: P.O. Savings " Regulativ-	Austria. (1921-22, Krone;
Krone; depuis 1923:	« Regulativspar- kassen »	10,555	119,059	80	245	504	724	932	•••	***	sparkassen ''	since 192
Schilling)	Total			81	256	531	759	990	•••	•••	Total	Schilling)
	Ctes de chèques : Caisses postales. « Regulativspar-	34,210		171	199	221	256	259	280	•••	Cheque accounts: P.O. Savings Bk. "Regulativ- sparkassen"	
	kassen »	749	19,284	9	22	32	298	314	***	***	Total	
	Total Total général.		759,502	$\frac{180}{261}$	221 477	253 784	1,057	1,304	•••	***	Grand Total	
Belgique 7 (Franc)	Caisses postales: Ctes d'épargne. Ctes courants.	1,700 43	1,834 38	1,960 43	2,217	2,552	2,735	3,492 81	4,170	5,234	P.O. Savings Bk.: Savings accounts Current accounts	Belgium, (Franc)
	Total	1,743	1,872	2,003	2,272	2,621	2,805	3,573		•••	Total	
	Ctes chèques post.	715	748	1,044	799	1,085	1,230	1,262	1,725	•••	P. Cheque accts.	
	Bærenbond belge .	326	418	504	595	655	753	967	1,098	***	Boerenbond Cent. B.	
	Total général.	2,784	3,038	3,551	3,666	4,361	4,788	5,802	•••	***	Grand Total	
Bulgarie (Lev)	Caisses postales	278	274	252	279	99	356	508	603	617	P.O. Savings	Bulgaria. (Lev)
Danemark (Krone)	Caisses d'épargne.	1,639	1,804	1,843	1,893	1,935	1,971	1,989	2,004	***	Savings Banks	Denmark. (Krone)
Espagne	Caisses postales	105	122	134	157	172	194	210	232	•••	P.O. Savings	Spain. (Peseta)
(Peseta)	Caisses d'épargne.	783	916	1,008 1,142	1,086	$\frac{1,187}{1,359}$	1,315 1,509	1,436 1,646	•••	•••	Savings Banks Total	(2 550000)
	Total	888	1,038	1,142	1,243	1,559	1,509					Estonia.
Estonie (E. Kroon)		-		_				2	3	4	State Savings Bank	(E. Kroo
Finlande <sup>8</sup> . (Markka)	Comptes d'épargne: Caisses postales. Caisses d'épargne Etabl. coopérat.	87 1,173	107 1,349	127 1,541 126	147 1,750 177	162 2,017 253	184 2,422 358			224 3,809 822	Savings Banks	Finland. <sup>8</sup> (Markka)
	Total			1,784	2,074	2,432	2,964	3,724	4,527	4,855	•	
	Comptes courants : Caisses d'ép C. centrale coop.	22	45	54 22	69 5	90	101 19	124 37	136 39	* * * *	Current accounts: Savings Banks. Central Co-op. B.	
	Total			76	74	101	120	161	175	•••	Total	
	Total général.			1,870	2,148	2,533	3,084	3,885	4,702	•••	Grand Total	
France (Franc)	Caisses postalcs . Caisses d'épargne.		7,799	8,287	8,577	* 9,831	*11,203	*14,606	* 8,802 *17,962	•••	Savings Banks	France. (Franc)
	Total	9,620	10,851	11,559	11,996	*13,767	*15,621	*21,280	*26,764	•••	Total	
Grèce (Drachma)		186	198	222	214	257	555	748	994	1,329	Nat. Bk. of Greece	Greece. (Drachm
	Total	196	213	256	277	360	675	924	1,254	1,664	Total	

rableau 105 (suite). Dépôts dans les Caisses d'Epargne et Certificats d'Epargne, à la fin des années 1921-1929. (En millions.)

Table 105 (continued). Savings Bank Deposits and Savings Certificates at the End of Years 1921-1929. (000,000's omitted.)

	(000,000's omitted.)													
PAYS	Description	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	Description	COUNTRY		
EUROPE (suite).												EUROPE (continued).		
Hongrie (Pengö)	Comptes d'épargne: Caisses postales C. municip. d'ép. Etabl. coo. de cr.		•		. 2	10 3 10	16 4 19	27 6 31	41	55 	Savings accounts: P.O. Savings Mun. Sav. Banks Co-op. Cr. Inst.	Hungary. (Pengö)		
	Total	•	•	•		23	39	64	•••	***	Total			
	Comptes courants										Current and			
	et de chèques : Caisses postales. Etabl.coop. de cr.	:			150 109	163 155	179 112	217 138	225	•••	Cheque accts.: P.O. Savings Bk. Co-op. Cr. Inst.			
	Total		•		259	318	291	355	•••	***	Total			
	Total général.		٠	•		341	330	419	•••	•••	Grand Total			
Irlande, Etat libre (£)	C. postalcs et d'ép. Certif. d'épargne .	•	•	2.6	3.2	3.4 1.6	3.8 2.3	4.0	4.3	• • •	P.O. and Sav. Bks. Sav. Certificates	Irish Free State. (£)		
Italie (Lira)	Comptes d'épargne: Caisses postales. C. d'épargne ord.	8,092 7,428	8,655 8,530		9,838 10,700	10,538 11,404	10,546 11,388	10,041 11,887	10,713 13,153	11,246 13,821	Savings accounts: P.O. Savings B. Ord. Sav. Bks.	Italy. (Lira)		
	Total	15,520	17,185	18,298	20,538	21,942	21,934	21,928	23,866	25,067	Total			
6	Caisses postales: Dép. judiciaires. Caisses d'ép. ord.:	56	65	73	74	81	86	98	113	131	P.O. Savings B.: Judicial deposits Ordinary Sav. Bks:			
	Comptes cour. et autr. dépôts			918	1,225	1,362	1,613	2,019	2,473	2,540	Curr. accounts and other dep.			
	Total général.	•	•	19,289	21,837	23,385	23,633	24,045	26,452	27,738	Grand Total			
Lettonie <sup>9</sup> . (Lat)	Comptes d'épargne: Caisse postale Banq. Populaire. Assoc. d'épargne	•	0.1	0.3	0.6	0.8	1.0	0.3 1.2	1.4 1.5	4.0	Savings accounts : P.O. Savings People's Bank Savings and Loan	Latvia. <sup>9</sup> (Lat)		
	et de crédit.	-	0.3	0.8	1.6	3.0	4.9	6.0	•••	***	Assoc. Total			
	Total Ctes cour. et dépôts	•	0.4	1.1	2.2	3.8	5.9	7.5		***	Curr. acets and			
	à vue : Caisses postales . Assoc, d'épargne				1.9	3.0	2.1	4.0	3.3	4.5	sight dep.: P.O. Sav. Bank Sav. and Loan			
	et de crédit.		1.2	2.9	5.9	9.3	12.9	$\frac{17.5}{21.5}$	***		Assoc. Total			
	Total Total général .	•	$\frac{1.2}{1.6}$	4.0	$\frac{7.8}{10.0}$	12.3	$\frac{15.0}{20.9}$	$\frac{21.5}{29.0}$	•••	***	Grand Total			
Lithuanie . (Litas)	Comptes d'épargne: Caisses postales .	•			0.2	0.5	0.7	0.9	1.5	***	Savings accounts : P.O. Savings "Small Credit"	Lithuania. (Litas)		
	Caisses de crédit		٠		)		(_3.8	7.8	13.3	•••	Assoc.			
	Total Dépôts à vue :	•	•	•	3.5	4.8	4.5	8.7	14.8	***	Total Sight deposits :			
	Caisses de crédit				<u>J</u>		4.6	7.1	8.1	•••	" Small Cr." Ass.			
	Total général.			•	3.7	5.3	9.1	15.8	22.9	***	Grand Total			
Norvège 10. (Krone)	Caisses d'épargne : Ctes d'épargne . Ctes courants .	2,282 14	2,424 15	2,514 14	2,541 14	2,522 19	2,461 21	2,336 19	2,256 20	•••	Savings Banks : Savings accounts Current accounts	Norway. 10 (Krone)		
	Total	2,296	2,439	2,528	2,555	2,541	2,482	2,355	2,276	•••	Total			
Pays-Bas 11 (Gulden)	Caisses postales Cais. d'ép. princ Autres caisses d'ép.	283 163 77	298 171	305 177	307 180	312 193 88	321 209 97	329 224 103	341 242 112	343 257	P.O. Savings Chief Sav. Banks Other Sav. Banks	Netherlands.u (Gulden)		
	Total	523	•			593	627	656	695	4 4 4	Total			
	Banq. « Raiffeisen »	290	301	299	313	343 936	360 987	386 1,042	•••	***	Raiffeisen Banks Grand Total			
	Total général.	813	•	·	•	930	907	1,042	•••	•••	Grand Total			

Tableau 105 (suite). Dépôts dans les Caisses d'Epargne et Certificats d'Epargne, à la fin des années 1921-1929. (En millions).

Table 105 (continued). Savings Bank Deposits and Savings Certificates at the End of Years 1921-1929. (000,000's omitted.)

	Para Description 1921 1922 1923 1924 1925 1926 1927 1928 1929 Description Country												
PAYS	Description	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	Description	COUNTRY	
EUROPE (suite)												Europe (continued)	
Pologne 12 . (Zloty)	Comptes d'épargne: Caisses postales . Caisses d'ép		•			13 52	25 130	68 280	122 480	173	Savings accounts: P.O. Savings Savings Banks	Poland. 12 (Zloty)	
	As. coop. de créd.	•	•			38	*63	114	776	•••	Co-op. Cr. Ass. Total		
	Total	•		•	•	52 10	104 *10	133	194 38	211	Current accounts: P.O. Savings B. Savings Banks Central Bk. of		
	Bque centr. des soc. agric					1	1	2	3	•••	Agric. Societies		
	Total		•	•		63	115	146	235	•••	Total		
	Total général .	•	•		•	166	333	608	1,011	• • •	Grand Total	Portugal. 18	
Portugal 13 (Escudo)	Dépôts à vue : Cais. gén. d'ép Caisses post. et	211	265	351	345	366	485	665	733	•••	Demand deposits: Gen. Sav. Bank P.O. Sav. and	(Escudo)	
	«Montepio Geral» Autres cais. d'ép.		52 16	65 18	89 16	117 19	129 25	$\frac{147}{22}$	156 42	***	Montepio Geral Other Sav. Banks		
	Total		333	434	450	502	639	834	931	•••	Total		
	Dépôts à terme : Cais. gén. d'ép. Autres cais. d'ép.	_		 29	31	7 57	26 70	58 83	95 104	***	Time deposits: Gen. Sav. Bank Other Sav. Banks		
	Total		25	29	31	64	86	141	199	•••	Total		
	Total général .		358	463	481	566	725	975	1,130	***	Grand Total	D	
Roumanie (Leu)	Dépôts à intérêts : Cais. Nat. d'ép Bques populaires	a) 161	a) 175 338	167 460	157 521	146 617	171 785	189 1,012	195	206	Int. bear. deposits: Nat. Sav. Bank Pcople's Banks	Roumania. (Leu)	
	Total Comptes courants	•	513	647 331	678 475	763 854	956 1,115	1,201 1,160	•••		Total Current accounts (People's banks)		
	(bques populaires)  Total général.		•	958		1,617	2,071	2,361	•••	• • • •	Grand Total		
Royaume- Uni (£)	Caisses d'épargne : Postales	264.2 92.3		273.1 103.1		285.5 110.4	283.7 110.8	284.6 113.9	288.6 120.5	* 285.0 124.5	Savings Banks: P.O. Savings "Trustee" d)	United Kingdom.	
(2)	Total Certif. d'épargne a)	356.5 387.0	366.3	376.2		395.9 477.6	394.5 495.0	398.5 486.0	409.1 486.2	* 409.5	Total Savings certif. a)		
Suède	Caisses postales	100	119	135 2,359	149 2,399	165 2,489	190 2,621	206 2,706	223 2,836	273	P.O. Savings Ord. Sav. Banks	Sweden. (Krona)	
(Krona)	Bques d'ép. ordin  Total	$\frac{2,130}{2,230}$	$\frac{2,243}{2,362}$		2,548	2,654	2,811	2,912	3,059	•••	Total		
Suisse 14 (Franc)	Comptes d'épargne. Dépôts à terme	1,948 71	2,098 78	2,094 79	2,120 82	2,200 99	2,343 111	2,481 128	2,589 140	•••	Savings accounts Time deposits	Switzerland. (Franc)	
	Total Ct. de chèques, vire- ments et corresp.	2,019 138	2,176 124	2,173 122	2,202	2,299 106	2,454 117	2,609 134	2,729		Total Cheque, giro and corr. accounts		
	Comptes courants.	656	597	536	535	584	602	635	3,549	•••	Current accounts Total deposits		
	Total des dépôts. Obligations	2,813 1,777	2,897 1,795			2,989 2,004	3,173 2,074	3,378 2,124	2,262	•••	" Obligationen "		
	Total général .	4,590	4,692	4,519	4,680	4,993	5,247	5,502	5,811	***	Grand Total		
Tchécoslova- quie 15 (Koruna)	Comptes d'épargne: Caisses d'épargne Ass. coop. de cr.	7,407	8,636 7,852		11,059 9,993	11,872 10,961	12,943 12,071		15,553 *13,602	***	Savings accounts: Savings Banks Co-op. Cr. Ass.	Czecho- slovakia. <sup>1</sup> (Koruna)	
(Itoruna)	B. agr. de Distr.	1,492	1,713	1,909	2,175	2,405	2,676	3,011	* 3,152	•••	Agric. Distr. Bks. Total		
	Total Comptes courants : Caisses d'ép		70	161	506	25,238 617	829	1,258	*32,307 1,477	•••	Current accounts : Savings Banks		
	Assoc. coop. d. c.		2,087	2,213	2,181	3,336	2,309	2,663		***	Co-op. Cred. Ass.		
	Total Total général.	$\frac{1,773}{17,282}$	$\frac{2,157}{20,358}$			2,953 28,191	3,138	3,921 34,547	***	•••	Grand Total		

rableau 105 (fin). Dépôts dans les Caisses d'Epargne et Certificats d'Epargne, à la fin des années 1921-1929. (En millions.)

Table 105 (concluded). Savings Bank Deposits and Savings Certificates at the End of Years 1921-1929. (000,000's omitted.)

PAYS	Description	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	Description	COUNTRY
J. R. S. S. (Rouble-or)	Caisses d'épargne .		•	11	15	46	116	208	354	589	Savings Banks	EUROPE (continued) U.S.S.R. (Gold Rouble)
(Dinar)	Caisses postales. B. hypoth. d'Et. Caisses d'épargne Total Ctes de ch. post Total général.	•	228 225	1 100 261 362 241 603	2 100 350 452 294 746	2 131 483 616 346 962	8 189 624 821 461 1,282	23 273 710 1,006 623 1,629	36 364 860 1,260 666 1,926	107  914 	Savings accounts: P.O. Savings State Mort. Bk. Savings Banks Total P.O. Cheque accts. Grand Total	Yugoslavia. (Dinar)
OCÉANIE.												OCEANIA.
ustralie 16 . (£)	Caisses d'épargne . Certificats d'ép. c)	154.4 2.0	163.5 1.2	169.5 1.0	172.9 2.1	185.0 1.3	194.4	204.9 0.7	215.8	e)226.0	Savings Banks Savings Certif. c)	Australia. 16 (£)
ouvelle- Zélandc a) (£)	Caisses postales Caisses d'épargne : Total	43.9 3.9 47.8	44.3 4.7 49.0	46.1 5.2 51.3	47.0 5.7 52.7	47.9 6.4 54.3	$\frac{49.0}{7.0}$ 56.0	47.8 7.6 55.4	48.6 8.5 57.1	***	P.O. Savings Savings Banks Total	New Zealand. a)

Sources: Compilations officielles, bilans et informations directes.

- \* Chiffre provisoire.
- a) 31. III. de l'année suivante; b) 31. I. 1926; c) 30. VI.; d) 20. XI.; e) 30. IX.

Sources: Official computations, balance-sheets and direct information.

- \* Provisional figure.
- a) 31. III of the following year; b) 31. I. 1926; c) 30. VI.; d) 20. XI.; e) 30. IX.
- ¹ Union de l'Afrique du Sud : « Union Loan Certificates » : non compris les intérêts capitalisés.
- <sup>2</sup> Canada: caisses d'épargne: Gouvernement, caisses postales et caisses d'épargne privées. Les certificats d'épargne comprennent « War Savings Certificates », « Dominion Savings Certificates » et « War Savings Stamps ».
- <sup>3</sup> Etats-Unis: les caisses d'épargne comprennent les caisses d'épargne, et les « Mutuelles d'épargne ». Les dépôts à vue consistent principalement en comptes de chèques et comprennent en outre des dépôts des Etats, des départements et des communes. Les dépôts à terme se composent surtout de comptes d'épargne et comprennent une petite proportion de certificats de dépôts à terme et d'autres dépôts. La diminution depuis 1926 des dépôts non classifiés s'explique par une amélioration dans le classement des données.
- <sup>4</sup> Chili: les comptes d'épargne des principales caisses d'épargne comprennent ccux de la Caisse nationale d'épargne. Les comptes courants et les dépôts à terme de cette institution comprennent jusqu'en 1926 ccux de la Caisse d'épargne de Santiago fusionnée avec elle en 1927.
- <sup>1</sup> Uruguay: sont inclus dans les comptes d'épargne de la Banque de la République Ics comptes suivants: carnets d'épargne, tirelires, dépôt à terme et carnets d'épargne à terme fixe. La Caisse d'Epargne nationale est rattachée à la Banque de la République.
- Indes néerlandaises : la seconde série couvre les neuf principales caisses d'épargne et comprend, outre les comptes d'épargne, une faible proportion d'autres dépôts.
- <sup>7</sup> Belgique : les dépôts de la Caisse centrale de Crédit du Boerenbond belge comprennent les comptes courants.
- <sup>4</sup> Finlande: caisse d'épargne coopératives: comptes d'épargne dans les magasins coopératifs, les caisses coopératives et l'Institut de Crédit central des coopératives.

- <sup>1</sup> Union of South Africa: Union Loan Certificates: excluding interest accrued.
- <sup>2</sup> Canada: savings banks: Government, Post Office and private savings banks. Savings certificates include War Savings Certificates, Dominion Savings Certificates and War Savings Stamps.
- <sup>8</sup> United States: savings banks include stock savings and mutual savings banks. Demand deposits consist mainly of deposits subject to check, but include also State, county and municipal deposits. Time deposits consist mainly of savings accounts and include in addition a minor proportion of time certificates and other deposits. The drop in unclassified deposits since 1926 is due to improved specification of the basic figures.
- <sup>4</sup> Chile: the savings accounts of the principal savings banks include those of the National Savings Banks. The current accounts and time deposits of the National Savings Bank prior to 1927 include those of the Savings Bank of Santiago absorbed by it in 1927.
- <sup>b</sup> Uruguay: the savings deposits of the Bank of the Republic comprise the following accounts: savings pass-books, money boxes, time deposits and savings pass-books at fixed dates. The National Savings Bank is a dependency of the Bank of the Republic.
- <sup>6</sup> Dutch East Indies: the second series covers nine principal savings banks and includes, in addition to savings, a minor proportion of other deposits.
- 7 Belgium: the deposits of the Central Credit Bank of the Belgian Boerenbond include current accounts.
- \* Finland: co-operative savings include deposits on savings accounts with the co-operative stores, the co-operative banks and the central co-operative credit institution.

- Lettonie : la Banque populaire et les sociétés d'épargne et de prêts sont des banques coopératives.
- Norvège: depuis 1926, non compris les caisses d'épargne sous administration ou en liquidation publique dont les dépôts bloqués s'élevaient à 45 millions de Kr. en 1926, 69 millions de Kr. en 1927 et 75 millions de Kr. en 1928.
- <sup>11</sup> Pays-Bas: les dépôts indiqués pour les Caisses Raiffeisen sont incomplets, vu qu'ils se réfèrent seulement aux caisses affiliées aux Caisses centrales Raiffeisen.
- <sup>12</sup> Pologne: les chiffres relatifs aux caisses d'épargne (y compris les caisses municipales et d'arrondissement, caisses rurales et privées) et aux coopératives de crédit sont des estimations officielles basées sur des bilans d'un nombre représentatif de caisses et d'associations.
- 13 Portugal: la Caisse générale de Dépôts est une institution d'Etat opérant dans une large mesure comme banque commerciale, bien que ses dépôts jouissent d'une garantie gouvernementale. Sont exclus les dépôts «obligatoires» de cette institution, ne représentant pas l'épargne. Les chiffres pour 1921-1925 sc réfèrent à la fin juin, sauf dans le cas des caisses d'épargne ordinaires
- <sup>14</sup> Suisse: dépôts dans les Banques cantonales, les caisses d'épargne et les Caisses Raiffeisen; ces institutions, bien qu'opérant dans une certaine mesure comme banques commerciales, sont principalement du type de caisse d'épargne. Sont exclues les obligations représentant des emprunts à long terme (73 millions de francs en 1928).
- Tchécoslovaquie: les associations coopératives de crédit sont du type Schulze-Delitzsch et Raiffeisen. Les comptes courants de ce groupe couvrent ceux des Fédérations coopératives de Bohême, Moravie et Silésie, lesquelles comprennent une faible partie des dépôts d'épargne. Le chiffre de 1929 relatif aux comptes d'épargne dans les caisses d'épargne est provisoire et comprend les comptes courants.
- <sup>16</sup> Australie: les caisses d'épargne comprennent le scrvice d'épargne de la « Commonwealth Bank », autonome depuis 1928 sous le nom de « Commonwealth Savings Bank ». Les certificats d'épargne représentent les certificats d'épargne de guerre et depuis 1924, aussi les certificats de paix.

- Latvia: the People's Bank and the Savings and Loan Associations are co-operative banks.
- Norway: since 1926, excluding savings banks under public administration or liquidation, the deposits of which amounted to 45 million Kr. in 1926, 69 million Kr. in 1927 and 75 million Kr. in 1928.
- <sup>11</sup> Netherlands: the deposit figures shown for the Raiffeisen Banks are incomplete and refer only to banks affiliated to the Central Raiffeisen Banks.
- Poland: the figures for savings banks (including municipal district, rural and private savings banks) and for co-operative credit associations are official estimates based on the returns of a representative number of banks and associations.
- <sup>13</sup> Portugal: the General Savings Bank is a State institution operating largely as an ordinary commercial bank, though its deposits enjoy a Government guarantee. The "obligatory" deposits with that institution are excluded as they do not represent savings. The figures for 1921–25, except in the case of the ordinary savings banks, refer to the end of June.
- "Switzerland: deposits in Cantonal banks, savings banks and Raiffeisen Banks, which, though operating partly as commercial banks, are in the main of a savings-bank type. "Obligationen", representing fixed loans ("feste Anleihen", 73 million francs in 1928), are excluded.
- of the Schulze-Delitzsch and Raiffeisen types. The current account deposits of this group comprise those of the Co-operative Federations of Bohemia, Moravia and Silesia, which include a fraction of savings-account deposits. The 1929 figure for savings accounts with the savings banks is provisional and includes current accounts not shown separately.
- <sup>16</sup> Australia: including the Savings Bank Department of the Commonwealth Bank, since 1928 autonomous under the name of the Commonwealth Savings Bank. Savings certificates include War Savings and, since 1924, also Peace Savings Certificates.

Tableau 106. ÉMISSIONS DE CAPITAUX (en milliers). — Table 106. CAPITAL ISSUES (000's omitted).

PAYB	Unité moné- taire Unit of cur- rency	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	COUNTRY
Allemagne 1	Mark		179,634	661,654	807 728	1,368,665	1,320,532	962,244	Germany 1.
Autriche <sup>2</sup>	Schill.		323,898,000	27,591	28,521	116,990	130,611	102,800	Austria <sup>2</sup> .
Belgique 3	Franc	2,024,923	2,790,012				12,262,980	14,965,943	Belgium *.
Danemark 4	Krone	8,450	9,450	8,620	275	270	7,000	26,850	Denmark 4.
Etats-Unis <sup>5</sup> . A.	\$	4,015,965	4,587,779	5,125,203	5,188,612	6,203,681	6,789,066	9,431,937	A. United States.
B.		67,122	293,260	496,222	603,056	734,208	733,533	637,376	В.
G.		221,339	712,141	598,654	552,466	838,330	591,796	125,552	C.
Finlande	Markka	322,900	522,600	340,100	383,800	1,056,200	1,553,100	896,600	Finland.
France • A.	Franc	10,697,000	6,775,000	3,689,000	4,940,600	7,516,500	10,754,400	15,016,000	A. France 6.
B.		•	•	1,826,000	2,337,000	3,847,000	3,683,000	3,994,000	B.
Inde 7	Rupee	246,761	229,669	342,658	197,464	207,336	282,220	667,518	British India 7.
Italie	Lira	3,983,185	6,052,419	8,951,240	5,677,797	3,162,870	5,397,301	7,280,529	Italy.
Japon	Yen	2,115,691	2,624,574	2,449,340	2,737,422	3,054,467	4,021,118	2,662,003	Japan.
Lettonie	Lat			22,595	19,571	18,058	13,411	29,894	Latvia.
Norvège	Krone	122,602	178,030	151,119	98,291	58,207	79,559	46,328	Norway.
Pays-Bas <sup>8</sup> A.	Gulden	233,278	359,295	228,095	192,785	152,387	326,914	238,852	A. Netherlands *.
B.		•	•	164,150	387,058	361,718	267,363	112,837	B.
Pologne 9	Zloty	311,568,000	37,200	92,400	73,200	212,384	329,900	229,800	Poland 9.
Roumanie	Leu	3,839,550	3,143,645	2,622,148	6,495,924	3,389,791	4,613,340	3,814,360	Roumania.
Royaume- A.	£	67,584	89,323	132,099	140,862	176,043	219,135	159,402	A. United
Uni 10 B.		87,577	73,502	57,404	52,010	87,744	86,110	54,412	B. Kingdom 10.
C.		48,599	60,721	30,394	60,394	50,927	57,274	39,935	C.
Suède 4	Krona	222,372	236,594	191,884	156,397	262,149	368,426	270,171	Sweden 4.
Suisse 11	Franc	748,992	609,883	675,504	709,175	868,515	688,216	968,589	Switzerland 11.
Tchécoslovaquie 2.	Koruna	577,959	367,643	253,952	288,703	367,237	714,748	665,365	Czechoslovakia 2.

Sources: Statistiques officielles, à l'exception de celles relatives à la Belgique (1923-1926 — Banque d'Outre-mer; à partir de 1927, Banque Nationale), aux Etats-Unis (Commercial and Financial Chronicle), à l'Italie (Confederazione Generale Bancaria Fascista), au Royaume-Uni (Midland Bank Ltd.) et à la Suisse (Société de Banque Suisse). La plupart des données sont publiées mensuellement dans le Bulletin Mensuel de Statistique de la Société des Nations.

Sauf indication contraire, les chiffres représentent les émissions autorisées de sociétés anonymes nouvelles du pays et les augmentations de capital des sociétés existantes. Les données pour l'Allemagne, la Belgique (jusqu'à 1926), le Royaume-Uni et la Suisse représentent la valeur d'émission, les autres se réfèrent à la valeur nominale. Pour les Etats-Unis, les obligations et les actions privilégiées sont relevées d'après la valeur nominale, tandis que les actions ordinaires sont relevées d'après la valeur d'émission. Les actions distribuées à titre gratuit ne sont pas comprises dans les chiffres pour l'Autriche, le Danemark, les Pays-Bas, la Roumanie, le Royaume-Uni, la Suisse et la Tchécoslovaquie et les conversions ne sont pas comprises dans ceux relatifs à l'Allemagne, au Danemark, aux Etats-Unis, aux Pays-Bas et au Royaume-Uni.

Sources: Official compilations excepting those for Eelgium (1923–1926 — Banque d'Outre-mer; since 1927, Banque Nationale), the U.S.A. (Commercial and Financial Chronicle), Italy (Confederazione Generale Bancaria Fascista), the United Kingdom (Midland Bank Ltd.) and Switzerland (Société de Banque Suisse). Most of the current data are published in the League of Nations Monthly Bulletin of Statistics.

Unless otherwise stated, the figures represent authorised issues of new joint-stock companies at home and the increase of capital of existing companies. The data for Germany, Belgium (up to 1926), the United Kingdom and Switzerland represent the issue value, the others refer to the nominal values. In the statistics of the U.S.A., bonds and preferential shares are entered at par, the ordinary shares at issue values. Bonus shares are excluded from the figures for Austria, Denmark, the Netherlands, Roumania, the United Kingdom, Switzerland and Czechoslovakia, and conversions are excluded in the case of Germany, Denmark, the U.S.A., the Netherlands and the United Kingdom.

- <sup>1</sup> Allemagne : sociétés par actions, ordinaires et en commandite ; non compris les sociétés à responsabilité limitée (G.m.b.H.). Valeur d'émission des actions vendues au comptant.
- <sup>1</sup> Autriche, Tchécoslovaquie: y compris les sociétés à responsabilité limitée (G.m.b.H.). Autriche 1923-1924, chiffres exprimés en couronnes.
- <sup>3</sup> Belgique : depuis 1927, y compris les sociétés en commandite par actions et y compris les actions d'apport.
- 4 Danemark, Suède: appel au public pour le compte de sociétés du pays.
- <sup>1</sup> Germany: ordinary and "Kommandit" joint-stock companies, not including limited liability companies (G.m.b.H.). Issue values of stocks sold against cash.
- Austria, Czechoslovakia: including limited liability companies (G.m.b.H.). Austria 1923-24, figures expressed in crowns.
- \* Belgium: since 1927, including limited liability companics ("en commandite") and including vendors' shares.
- <sup>4</sup> Denmark, Sweden: subscriptions invited on home market by domestic companies.

- <sup>6</sup> Etats-Unis : A. Emissions nationales, non compris les émissions du Gouvernement des Etats-Unis ; B. pour l'étranger, non compris les gouvernements étrangers ; C. emprunts de gouvernements étrangers. Les chiffres pour 1928 et 1929 sous A. et B. se composent de :
- $^5$  United States: A. Domestic, excluding U. S. Government issues. B. Foreign, other than Government. C. Loans raised by foreign Governments. The composition of the 1928 and 1929 figures for A. and B. is:

	19	928	19	29	
	A. Pays. Domestic	B. Etranger. Foreign	A. Pays. Domestic	B. Etranger. Foreign	
So ciétés par actions :					Joint-Stock Cos.:
Obligations	2 385 338 2 960 731 63 850 1 379 147	624 583 108 950 — 41 214	2 078 177 5 933 887 — 1 419 873	472 566 164 810 — 57 302	Bonds. Stocks. Farms Loans. Municipal.
Total	6 789 066	774 747	9 431 937	694 678	Total.

- France: A. Appel au public pour le compte de compagnies françaises, à l'exception des grandes compagnies de chemins de fer; non compris les actions d'apport. B. rendement net des émissions effectuées par les compagnies de chemins de fer et les réseaux d'Etat; y compris certaines émissions à l'étranger.
- 7 Inde, 1923 : émissions de sociétés anonymes nouvelles seulement.
- <sup>6</sup> Pays-Bas: émissions excédant 100.000 gulden; non compris les bons du Trésor. A. Appel au public pour le compte des sociétés du pays et des colonies. B. Emissions en faveur de sociétés et de gouvernements étrangers.
- Pologne, 1923-1927: émissions autorisées, non compris de départements de l'Ouest. A partir de 1928, montant émis dans le pays entier.
- no Royaume-Uni: A. émissions nationales; B. pour les possessions anglaises; C. pour l'étranger. Emissions lancées sur le marché intérieur, non compris les émissions faites par le Gouvernement britannique pour des buts nationaux, celles des gouvernements locaux dont le total n'est pas limité d'avance et les obligations à échéance de moins de douze mois.
- <sup>11</sup> Suisse : appels au marché suisse pour le compte du pays et de l'étranger, y compris les obligations et les emprunts des gouvernements locaux.

- France: A. Subscriptions invited on home market by French companies other than the big railway companies; excluding vendors' shares. B. Net yield of issues of railway companies and State railways; including some issues abroad.
  - 7 India, 1923 : issues of new joint-stock companies only.
- Netherlands: issues exceeding 100,000 gulden, excluding treasury bills. A. Subscriptions invited on home market by domestic and colonial companies. B. Issues for foreign companies and Governments.
- Poland, 1923-1927: issues authorised, not including the Western Departments. Since 1928, amount actually issued in the whole country.
- <sup>10</sup> United Kingdom: A. Domestic. B. British Possessions. C. Foreign subscriptions invited on home market; excluding issues made by British Government for national purposes, loans by municipal and county authorities except in cases where there is a specified limit to the subscription, and bonds of less than 12 months' currency.
- <sup>11</sup> Switzerland: domestic and foreign subscriptions invited on Swiss market, including bonds and Local Government loans.

Tableau 107. COURS DES CHANGES A NEW-YORK. — Table 107. NEW YORK EXCHANGE RATES.

(Pour explications et renvois, voir p. 235. — For explanations and footnotes, see p. 236).

			-		AMÉRIQU	JE — A	MERICA				- 1	
PAYS	- COUNTRY	ARGENTINE *	BOLIVIE **	BRÉSIL * BRAZIL	CANADA **	CHILE **	COLOMBIA **	COSTA- RICA * †	ÉQUATEUR ECUADOR **	GUATE- MALA*†	MEXICO *	NICA- BAGUA *†
	or — Gold parity	96.48 cents = 1 peso oro	38.932 cents = 1 boliviano  36.499 cents = 1 boliviano 1	32.44 cents = 1 milreis papel  11.963 cents = 1 milreis <sup>2</sup>	100 cents = 1 Canad. \$	19.53 cents = 1 peso papel <sup>3</sup> 12.166 cents = 1 peso <sup>4</sup>	97.331 cents = 1 peso oro	46.5 cents = 1 colon 25 cents = 1 colon 5	48.666 cents = 1 sucre 20 cents = 1 sucre 6	5.414 cents = 1 peso papel 8  100 cents = 1 quetzal8	49.846 cents = 1 peso	100 cents
Moyenne Yearly	es annuelles averages			1								
1921	%	73.0 132	22.9 170	13.1 247	89.6 112	12.1 162 <sup>3</sup>	a) 87.3 a) 111	22.6 206	a) 27.3 a) 178	1.978 274	b) 48.5 b) 103	98.0 102
1922	* * * * * %	81.8 118	25.9 150	12.9 251	98.6 101	12.2 160 <sup>3</sup>	92.4 105	23.0 202	23.4 208	1.808 299	48.7 102	98.6 101
1923	* * * * * * %	78.6 123	31.8 122	10.2 317	98.0 102	12.2 160°	95.8 102	$\frac{22.1}{210}$	26.4 <sup>7</sup> 184	1.661 326	48.5 103	99.0 101
1924	* * * * * * * *	78.1 124	29.7 131	10.9 297	98.7	10.5 185 <sup>3</sup>	98.7 99	24.6 102 <sup>5</sup>	20.2 <sup>7</sup> 241	1.668 325	48.5 103	99.0 101
1925	* * * * * * %	91.4 106	33.8 115	12.2 266	100.0 100	11.6 105 4	98.0 99	25.0 100	22.0 221	100 100	49.4 101	99.0 101
1926		92.1 105	34.1 114	14.4 225	100.0 100	12.1 101	98.5 99	25.0 100	20.1 243	100 100	48.3 103	99.0 101
1927		96.3 100	34.4 113	11.9 101 <sup>2</sup>	100.0 100	12.1 101	97.5 100	25.0 100	19.0 105 6	100 100	47.2 106	99.3 101
1928		96.5 100	35.4 103	12.0 100	99.9 100	12.1 100	97.7 100	25.0 100	19.9 100	100 100	48.1 104	100 100
1929	%	95.1 101	36.3 101	11.8 101	99.2 101	12.1 101	96.6 101	25.0 100	20.0 100	100 100	48.2 103	100 100
1920 1921 1922 1923 1924 1925 1926	XII	78.7 74.8 85.6 72.3 88.3 94.2 93.3	20.6 25.6 31.5 29.0 34.5 33.8	15.1 13.0 12.2 9.5 11.6 14.2 11.9	85.9 92.9 99.5 97.6 99.7 100.0 99.9	13.9 10.7 12.7 10.9 11.4 12.2 12.0	90.2 97.5 95.0 99.5 98.7 97.4	23.6 22.7 22.3 24.9 25.0 25.0	24.6 22.0 725.0 718.5 22.5 18.3	1.885 1.719 1.595 1.666 100	48.4 48.4 48.5 48.8 48.8 46.7	98.0 99.0 99.0 99.0 99.0 99.0
1927	I II III III III III III III III III I	93.8 94.7 96.0 96.2 96.4 96.6 96.8 97.1 97.2 97.1	33.8 33.9 34.0 34.0 34.5 34.6 34.8 34.8 34.8 34.8	11.7 11.9 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.9 11.9	99.8 99.8 99.9 100.1 100.1 99.9 99.9 100.0 100.1 100.1 99.9	12.1 12.0 12.0 12.1 12.1 12.0 12.0 12.0	98.0 97.9 97.6 95.0 97.5 97.5 97.8 98.3 98.0 97.5 97.5	25.0 25.0 25.0 25.0 25.0 25.0 25.0 25.0	18.3 18.3 18.3 18.3 19.6 19.6 19.5 19.8 20.0 20.0	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	46.8 47.1 47.0 46.9 46.6 46.4 46.5 47.4 47.7 47.7 47.9 48.5	99.3 99.3 99.3 99.3 99.3 99.3 99.3 99.3
1928	I "	97.1 97.3 97.2 97.2 96.9 96.1 95.9 95.7 95.6 95.8	34.8 34.8 34.8 34.8 34.8 34.8 35.3 36.5 36.5 36.5	12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 11.9 11.9 11.9 11.9	99.8 99.8 100.0 100.0 99.9 99.8 99.8 100.0 100.0 100.0 99.8	12.2 12.2 12.2 12.2 12.2 12.2 12.1 12.1	98.0 98.0 97.8 98.2 98.2 98.1 97.3 97.3 97.3 97.1 97.1	25.0 25.0 25.0 25.0 25.0 25.0 25.0 25.0	19.4 19.6 20.0 20.0 20.0 20.0 20.0 20.0 20.0 20	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	48.7 48.7 48.7 48.7 48.6 47.8 47.3 47.5 47.9 47.6 47.9 48.0	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100
1929	I	95.8 95.8 95.6 95.6 95.3 95.4 95.4 95.3 95.0 93.9	36.3 36.5 36.5 36.5 36.5 36.5 36.0 36.0 36.0 36.0	11.9 11.8 11.8 11.9 11.9 11.9 11.9 11.9	99.8 99.6 99.4 99.2 99.3 99.5 99.4 99.2 98.8 98.4 99.1	12.1 12.0 12.1 12.1 12.0 12.0 12.0 12.1 12.1	97.1 97.1 96.8 96.4 96.4 96.6 96.4 96.4 96.4 96.4	25.0 25.0 25.0 25.0 25.0 25.0 25.0 25.0	20.0 20.0 20.0 20.0 20.0 20.0 20.0 20.0	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	48.4 48.5 48.1 48.2 48.0 47.9 48.1 48.6 48.4 48.2 48.0 48.0	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100

Tableau 107 (suite). Cours des changes à New-York. — Table 107 (continued). New York Exchange Rates. (Pour explications et renvois, voir p. 235. — For explanations and footnotes, see p. 236.)

	UE -	MERICA	(fin — conc				ASI	E - AS	BIA			E	UROPE
PAYS	PÉROU ** PERU	SALVADOR * †	URUGUAY **	VENE- ZUELA **	CHINE (Shanghai)	INDE (Calcutta) BRITISH INDIA **	INDES NÉERLAN- DAISES DUTCH EAST INDIES **	JAPON JAPAN *	TURQUIB TURKBY *	PERSE * sur Londres PERSIA on London	Londres sur SIAM * London on SIAM	ALBANIE ALBANIA †	ALLEMAGNE GERMANY *
Parité-or Gold parity	486.66 cents = 1 libra 9	50 cents = 1 colon	103.424 cents = 1 peso	19.295 cents == 1 bolivar	66.85 cents  = 1 Shanghal tael 10	48.666 cents = 1 rupee 11 36.499 cents = 1 rupee 11	40.196 cents = 1 gulden	49.846 cents = 1 yen	439.62 cents = £T. 1	4.327 pence == 1 kran 12	18.288 pence = 1 baht 13  21.818 pence = 1 baht 13	19.295 cents = 1fr. alb.	23.821 cents = 1 mark
Moyennes ann. Yearly aver. 1921	376.3 129	47.7 105	b) 66.2 b)156	b) 16.7 b)116	70.74 95	26.2 186	33.6 120	48.7	:	4.835 89 4.201	25 <sup>5</sup> / <sub>82</sub> 73 25 <sup>5</sup> / <sub>82</sub>	:	4,557 14
1922 %	384.6 127	49.2 102	79.9 129	18.4 105 19.2	74.71 89 72.00	28.7 169 31.1	38.0 106 38.4	48.1 104 48.6		103	73 22 1/16	1	177,661 14
1923 %	416.0 117 409.6	49.3 101 49.7	79.6 130 82.8	101	93 72.71	156 31.8	105	103 41.2		87 5.590	83 22 1/8	:	0.00002 15
1925	119	101 49.7	125 98.7	100	92 75.77	153 36.3	108	41.0	53	77 5.646 77	83 22 1/4 82	1	23.8 100
1926	120 375.1	50.0	101.6	19.3	88 69.12 97	36.3 134	99 40.4 100	122 47.1 106	52.3 841	5.131 84	22 3/16 82		23.8
1927 %	130 374.4 130	101 49.4 101	102 101.3 102	100 19.0 102	62.37 107	36.3	40.1	47.4 105	51.3 856	4.772	22 1/4	19.4 99	23.8 100
1928 %	397.0 123	49.5	102.7 101	19.3 100	64.28 104	36.5 100	40.2 100	46.4 107	51.0 862	5.054 86	22 <sup>5</sup> / <sub>16</sub> 98	19.3 100	100
1929 %	400.0 122	49.3 101	98.6 105	19.3 100	58.42 114	36.2 101	40.1 100	46.1 108	48.1 914	4.175 104	22 99	19.2 100	23.8
1920 XII 1921 XII 1922 XII 1923 XII 1924 XII 1925 XII 1926 XII	419.6 355.0 418.4 403.0 419.7 395.0 356.8	49.5 49.8 49.5 49.8 50.0 49.8	69.9 85.1 77.7 98.1 101.8 101.6	17.5 18.3 19.3 19.3 19.2 19.1	78.83 75.32 71.04 72.25 75.47 75.68 59.53	26.5 28.7 31.0 31.4 35.5 36.9 36.2	31.5 35.9 38.4 37.4 40.0 40.7 40.3	50.6 48.4 48.8 47.0 38.4 43.2 48.9	56 59.5 57.8 54 53 50.2	6.218 4.948 4.473 5.333 5.978 5.455 4.547	25 5/32 25 5/32 25 5/32 22 1/8 21 5/32 22 1/4 22 1/8	:	1.3780 0.5227 0.0134 0.00002 15 23.803 15 23.8 23.8
1927 I	361.8 367.0 367.3 363.9 365.6 374.7 378.0 369.9	49.8 49.5 49.3 49.3 49.5 49.3 49.3 49.5 49.8	101.8 101.7 101.2 102.3 100.9 100.5 100.1 99.6 99.8 98.8 100.6 101.0	19.1 18.8 18.8 18.8 18.8 19.1 19.2 19.2 19.2 19.2	** 62.17 64.60 61.04 62.56 62.50 62.63 62.17 60.45 61.20 61.90 63.31 63.89	36.6 36.5 36.4 36.3 36.3 36.2 36.1 36.1 36.3 36.4 36.5	40.2 40.2 40.2 40.2 40.2 40.1 40.0 40.0 40.0 40.1 40.3 40.4	48.8 48.8 49.1 48.4 47.1 46.7 47.1 46.8 46.6 46.0 46.2	50.4 50.9 50.3 50.9 52.2 52.0 51.1 50.0 51.0 52.5 51.8	4.738 4.729 4.795 4.795 4.752 4.771 4.906	22 1/4 22 1/4 22 1/4 22 1/4 22 1/4 22 1/4 22 1/4 22 1/4	19.	5 23.7 4 23.7 4 23.7 4 23.7 4 23.7 4 23.7 4 23.9 4 23.9 4 23.9
1928 I	390.3 390.2 391.1 399.3 399.5 400.5 I 398.0 . 399.0 . 399.0	50.0 50.0 50.0 50.0 49.5 49.3 49.3 49.3 49.3 49.3	102.8 102.9 103.7 103.5 103.0 102.3 102.3 102.1 101.8 102.3 102.3	19.2 19.3 19.3 19.3 19.3 19.3 19.3 19.3 19.3	63.76 63.11 63.06 63.25 66.45 65.23 65.00 63.69 64.04 64.00 63.55	36.7 36.5 36.5 36.6 36.3 36.3 36.3 36.3	40.5 40.4 40.2 40.2 40.2 40.2 40.0 40.0 40.1 40.1	46.9 46.9 47.1 47.7 46.6 46.6 45.8 45.1 46.2 46.4 45.9	50.5 50.9 51.2 51.1 50.8 51.5 50.8	5.066 5.120 5.200 5.193 5.178 5.093 4.966 4.966 4.966	22 3/ 22 3/ 22 5/ 22 5/ 3 22 9/ 3 22 9/ 22 9/ 22 9/ 22 5/ 4 22 5/	19. 19. 19. 19. 19. 19. 19. 19. 19. 19.	3 23.9 3 23.9 3 23.9 3 23.9 3 23.9 3 23.8 23.8 23.8 23.8 23.8
1929 I. II III III IV V V VI VII VIII VIII	400.0 399.8 400.0 400.0 400.0 400.0 400.0 400.0 400.0 400.0	49.8 49.8 49.8 49.5 49.3 49.0 49.0 49.0 49.0	102.7 102.6 101.6 99.1 97.7 96.7 97.6 98.6 97.8 97.7 96.8	19.3 19.3 19.3 19.3 19.3 19.4 19.4 19.3 19.3 19.3 19.3	63.12 62.20 62.23 61.25 59.62 57.77 57.84 57.69 56.04 54.77 54.72 53.68	36.2 36.0 36.0 36.0 36.2 36.2	39.9 39.9 40.0 40.1 40.1 40.0 40.0 40.0 40.1 40.1	45.5 45.2 44.6 44.6 43.9 45.6 46.7 47.3 47.8 48.7 49.0	49.1 49.1 48.5 47.8 47.7 48.0 47.5 46.9	4.468 4.4378 4.378 4.338 4.338 4.238 7.396 7.396 9.360	3 22 5/3 5 22 5/3 6 22 5/3 8 22 5/3 4 22 5/3 8 21 7/3 8 21 7/3 1 21 7/3	19. 19. 19. 19. 19. 19. 19.	2 23.7 2 23.7 2 23.7 2 23.8 2 23.8 2 23.8 2 23.8 2 23.8

Tableau 107 (suite). Cours des changes à New-York. — Table 107 (continued). New York Exchange Rates. (Pour explications et renvois, voir p. 235. — For explanations and footnotes, see pp. 236.)

					EUR	OPE (suit	e — contin	ued)					
PAYS	AUTRICHE AUSTRIA *	BEL- GIUM *	BULGARIE BULGARIA *	DANEMARK DENMARK *	DANTZIG *	ESPAGNE SPAIN *	ESTONIE (Reval) † ESTO- NIA	FINLANDE FINLAND **	FBANCE *	GEÈCE *	HONGELE HUNGAEY *	ITALIE ITALY *	LETTO- NIE † 25 LATVIA
Parité-or Gold parity	20.263 cents = 1 krone 14.071 cents = 1 schilling 18	19.295 cents = 1 franc 13.904 cents = 1 belga 17	19.295 cents = 1 lev  0.7224 cents = 1 lev 18	26.799 cents == 1 krone	19.466 cents = 1 gulden	19.295 cents = 1 peseta	23.821 cents = 1 eest. mark 26.799 c.= 1 kroon 19	19.295 cents == 1 markka 2.5185 cents == 1 mark. 20	19.295 cents = 1 franc 3.918 cents = 1 franc <sup>21</sup>	19.295 cents == 1 drachma 1.298 cent = 1 drachma	20.263 cents = 1 korona 17.490 cents 1 pengö <sup>23</sup>	19.295 cents = 1 lira 5.263 cents = 1 lira 24	19.295 cents == 1 lat.
Moyennes ann. Yearly aver. 1921 % 1922 %	53,310 <sup>14</sup> 1,447,329 <sup>14</sup> 0,0014	7.7 251 5.2	1.02 1,898 0.69 2,804 0.88	17.8 151 20.9 128 18.4	0 0	13.5 143 15.5 125 14.5	0.291 8,254 0.294 8,092 0.290	2.16 892 2.18 887 2.69	7.46 259 8.19 235 6.07	5.83 331 3.32 582 1.71 1,128	13,478 <sup>14</sup> 47,126 <sup>14</sup> 386,713 <sup>14</sup>	4.30 449 4.75 406 4.60	100 14 19.4 99
% 1924 % 1925 % 1926 %	1,447,329 0.0014 1,447,329 14.06 100 14.07	4.6 416 4.8 405 3.3 589	2,180 0.73 2,650 0.73 2,637 0.72 2,677	146 16.7 160 21.1 127 26.2	17.6 110 19.2 101 19.4 101	133 13.3 145 14.3 134 14.9 130	8,214 0.257 9,274 0.269 8,861 0.269 8,861	719 2.52 766 2.53 763 2.52 100 20	5.23 369 4.77 405 3.25 594	1.79 1,079 1.56 1,237 1.26 1,532	0.0014 1,417,826 0.0014 1,447,329 17.6 100 <sup>23</sup>	419 4.36 443 3.98 485 3.89 496	19.2 100 19.2 100 19.3 100
1927 % 1928 % 1929 %	14.1 100 14.1 100 14.1 100	13.9 100 13.9 100 13.9	0.72 2,667 0.72 2,677 0.72 100	26.7 100 26.8 100 26.7	19.5 100 19.5 100 19.4 100	17.1 113 16.6 116 14.7 131	26.8 100 19 26.8 100 26.7 100	2.52 100 2.52 100 2.52 100	3.92 492 3.91 100 <sup>21</sup> 3.92 100	1.32 1,465 1.30 100 <sup>22</sup> 1.29 100	17.5 100 17.4 100 17.4 100	5.15 375 5.26 100 <sup>24</sup> 5.23 101	19.3 100 19.3 100 19.3 100
1920 XII 1921 XII 1922 XII 1923 XII 1924 XII 1925 XII 1926 XII	$\begin{array}{c} 0.2720 \\ 0.03801 \\ 0.0014 \\ 0.0014 \\ 0.0014 \\ 14.06 \\ 14.08 \end{array}$	6.3 7.5 6.6 4.6 5.0 4.5 2.8	1.13 0.72 0.70 0.82 0.73 0.73	14.8 19.4 20.6 17.8 17.6 24.9 26.6	17.5 18.7 19.3 19.4	13.0 14.7 15.6 13.0 14.0 14.2 15.2	0.268 0.293 0.270 0.269 0.269 0.269	2.45 1.91 2.52 2.49 2.53 2.53 2.52	5.93 7.76 7.20 5.25 5.40 3.74 3.95	7.56 4.13 1.26 1.90 1.81 1.29 1.26	0.1986 0.1503 0.0430 0.0052 0.0013 0.0014 17.6	3.50 4.40 5.00 4.34 4.30 4.03 4.44	19.4 19.3 19.2 19.2 19.3
1927 I	14.1 14.1 14.1 14.1 14.1 14.1 14.1 14.1	13.9 13.9 13.9 14.0 14.0 14.0 13.9 13.9 13.9 13.9 13.9	0.72 0.72 0.72 0.72 0.72 0.72 0.72 0.72	26.6 26.7 26.6 26.7 26.7 26.7 26.8 26.8 26.8 26.8 26.8	19.4 19.5 19.5 19.4 19.5 19.4 19.5 19.4 19.5 19.6	16.1 16.8 17.4 17.6 17.6 17.2 17.1 16.9 17.2 17.3 17.0 16.7	0.269 0.269 0.269 0.269 26.8 26.8 26.8 26.8 26.8 26.8 26.8 26.8	2.53 2.53 2.53 2.53 2.52 2.52 2.52 2.51 2.52 2.52 2.52 2.52	3.96 3.92 3.91 3.92 3.92 3.92 3.92 3.92 3.92 3.93 3.94	1.29 1.30 1.29 1.33 1.32 1.34 1.32 1.31 1.32 1.33 1.33	17.5 17.5 17.5 17.5 17.5 17.4 17.4 17.5 17.5 17.5	4.35 4.32 4.51 5.02 5.40 5.58 5.45 5.44 5.46 5.45 5.38	19.3 19.3 19.3 19.3 19.3 19.3 19.3 19.3
1928 I	14.1 14.1 14.1 14.1 14.1 14.1 14.1 14.1	13.9 13.9 14.0 14.0 14.0 13.9 13.9 13.9 13.9 13.9	0.72 0.72 0.72 0.72 0.72 0.72 0.72 0.72	26.8 26.8 26.8 26.8 26.8 26.7 26.7 26.7 26.7 26.7 26.7	19.5 19.5 19.5 19.6 19.6 19.4 19.4 19.4	16.8 16.7 16.6 16.5 16.6 16.5 16.2	26.9 26.9 26.9 26.9 26.9 26.9 26.8 26.8 26.8 26.8	2.52 2.52 2.52 2.52 2.52 2.52 2.52 2.52	3.93 3.93 3.93 3.94 3.94 3.93 3.92 3.91 3.91 3.91 3.91	1.33 1.32 1.32 1.30 1.30 1.30 1.29 1.29 1.29	17.5 17.5 17.5 17.5 17.4 17.4 17.4 17.4 17.4	5.29 5.29 5.28 5.28 5.27 5.26 5.24 5.23 5.23 5.24 5.24 5.24	19.3 19.3 19.3 19.4 19.4 19.3 19.3 19.3 19.3 19.3
1929 I	14.1 14.1 14.1 14.0 14.0 14.0 14.1 14.1	13.9 13.9 13.9 13.9 13.9 13.9 13.9 13.9	0.72 0.72 0.72 0.72 0.72 0.72 0.72 0.72	26.7 26.7 26.6 26.7 26.6 26.6 26.6 26.6		15.6 15.1 14.7 14.2 14.1 14.5 14.7 14.8	26.7 26.7 26.7 26.7 26.7 26.7 26.7 26.7	2.52 2.52 2.52 2.52 2.52 2.52 2.52 2.52	3.91 3.91 3.91 3.91 3.91 3.91 3.91 3.93 3.94 3.94	1.29 1.29 1.29 1.29 1.29 1.29 1.29 1.29	17.4 17.4 17.4 17.4 17.4 17.4 17.4 17.5 17.5	5.23 5.23 5.24 5.24 5.23 5.23 5.23 5.23 5.23 5.24 5.24 5.24	19.3 19.3 19.3 19.3 19.3 19.3 19.3 19.3

Tableau 107 (fin). Cours des changes à New-York. — Table 107 (concluded). New York Exchange Rates. (Pour explications et renvois, voir p. 235. — For explanations and footnotes, see pp. 236.)

						EUROPE (	fin — concl	uded)					
	LYS NTRY	LITHUA- NIB LITHUA- NIA †	NORVÈGE NORWAY®	PAYS-BAS NETHER- LANDS *	POLOGNE POLAND *	PORTUGAL*	ROUMANIE ROUMANIA*	BOYAUME- UNI UNITED KINGDOM®	SUÈDE*	SUISSE* SWITZEE- LAND	TCHÉCO- SLOVAQUIE* CZECHO- SLOVAKIA		YOUGOSLAVIE YUGOSLAVIA*
	té-or parity	10 cents	26.799 cents = 1 krone	40.196 cents = 1 gulden	23.821 cents = 1 marka p.  19.295 cents = 1 zloty <sup>27</sup> 11.218 cents = 1 zloty <sup>28</sup>	108.056 cents == 1 escudo	19.295 cts = 1 leu 0.598 cents = 1 leu 29	486.656 cents = £1	26.799 cents = 1 krona	19.295 cents == 1 franc	20.263 cents = 1 koruna 2.963 cents = 1 koruna 30	514.567 cents = 1 tcher- vonetz	19.295 cents - 1 dinar
Moyenne Yearly 1921		•	15.0 179 17.5 153	33.6 119 38.5 104	76,230 14 420,219 14	9.84 1,099 6.62 1,620	1.23 1,564 0.70 2,769	126	22.6 119 26.2 102	17.4 111 19.1 101	1.26 1,612 2.41 840		2.37 814 1.35 1,427
1923 1924	%	9.9	16.7 161 14.0	39.1 103 38.2	108,839,665 <sup>14</sup> 19.230	4.25 <b>2,541</b> 3.39		106 441.8	26.6 101 26.5	18.1 107 18.2	2.96 686 2.95	506.1	1.07 1,800 1.28
1925	%	9.9 101	192 17.9 150	105 40.2 100	100 <sup>14</sup> 17.7 109	3,192 5.04 2,144	3,873 0.48 3,993	101	101 26.9 100	106 19.3 100	686 2.97 683	102 515.2 100	1,505 1.71 1,131
1926 1927	%	9.9	22.3 120 26.1	40.1 100 40.1	11.2 173 11.3 100 <sup>23</sup>	5.13 2,108 5.03	4,176 0.60	100 486.1	26.8 100 26.8	19.3 100 19.3	2.96 684 2.96	515.0 100 514.9 100	1.76 1,093 1.76 1,096
1928 1929	%	101 10.0 100 10.0	103 26.7 100 26.7	100 40.2 100 40.2	11.2 100 11.2	2,148 4.47 2,416 4.47	3,194 0.61 3,146 0.60	100	100 26.8 100 26.8	100 19.3 100 19.3	684 2.96 684 2.96	515.0 100 515.0	1.76 1,096
_	% 11		100	100	100	2,417	100	100	100	100	100 30	100	1,097
1920 1921 1922 1923 1924 1925 1926	XII . XII . XII . XII . XII . XII .	10.0 9.9 9.9 9.9	14.8 15.3 18.9 14.9 15.1 20.3 25.3	30.9 36.2 39.8 38.0 40.4 40.2 40.0	0.17810 0.03125 0.00567 0.00002 19.204 10.8 11.3	10.49 8.02 4.52 3.56 4.80 5.12 5.12	0.79 0.61 0.52 0.51 0.46	414.1 459.9 436.0 469.6 485.0	19.6 24.6 27.0 26.3 27.0 26.8 26.7	15.4 19.4 18.9 17.5 19.4 19.3 19.3	1.16 1.24 3.11 2.92 3.02 2.96 2.96	457.5 516.0 515.0 515.0	2.95 1.52 1.24 1.14 1.50 1.77
1927	I	9.9 9.9 9.9 9.9 9.9 9.9	25.6 25.8 26.1 25.9 25.9 25.8 25.9 26.3 26.5 26.6	40.0 40.0 40.0 40.0 40.1 40.1 40.1 40.1	11.3 11.4 11.4 11.4 11.3 11.3 11.2 11.2 11.2	5.12 5.12 5.12 5.11 5.12 5.04 5.00 4.96 4.93 4.94 4.95	0.53 0.57 0.61 0.62 0.62 0.60 0.61 0.62 0.62 0.62 0.62	485.0 485.4 485.7 485.7 485.6 485.5 486.0 486.4 487.0 487.4	26.7 26.8 26.8 26.8 26.8 26.8 26.8 26.9 26.9 26.9	19.3 19.2 19.2 19.2 19.2 19.3 19.3 19.3 19.3 19.3	2.96 2.96 2.96 2.96 2.96 2.96 2.96 2.96	515.0 515.0 515.0 515.0 515.0 515.0 515.0 515.0 515.0 515.0 515.0	1.76 1.76 1.76 1.76 1.76 1.76 1.76 1.76
1928	I III	10.0 10.0 10.0 10.0 10.0 10.0	26.6 26.7 26.7 26.7 26.8 26.7 26.7 26.7 26.7 26.7	40.3 40.3 40.3 40.3 40.3 40.3 40.2 40.1 40.1 40.1 40.1 40.1	11.2 11.2 11.2 11.2 11.2 11.2 11.2 11.2	4.93 4.76 4.26 4.21 4.22 4.43 4.46 4.50 4.50 4.47	0.61 0.62 0.63 0.62 0.62 0.61 0.61 0.61 0.61	487.5 488.0 488.2 488.2 488.0 486.4 485.4 485.1 485.0 484.9	26.9 26.8 26.8 26.8 26.8 26.8 26.8 26.8 26.8	19.3 19.2 19.3 19.3 19.3 19.3 19.3 19.2 19.2	2.96 2.96 2.96 2.96 2.96 2.96 2.96 2.96	515.0 515.0 515.0 515.0 515.0 515.0 515.0 515.0 515.0 515.0 515.0	1.76 1.76 1.76 1.76 1.76 1.76 1.76 1.76
1929	I	10.0 10.0 10.0 10.0 10.0	26.7 26.7 26.7 26.7 26.6 26.6 26.6 26.6	40.1 40.0 40.1 40.1 40.2 40.2 40.1 40.1 40.1 40.3 40.4	11.2 11.2 11.2 11.2 11.2 11.2 11.2 11.2	4.43 4.41 4.45 4.46 4.47 4.48 4.47 4.48 4.49 4.51	0.60 0.60 0.60 0.59 0.59 0.59 0.59 0.60	485.2 485.3 485.3 485.1 484.8 485.1 484.9 484.8 487.0 487.7	26.7 26.7 26.7 26.7 26.7 26.8 26.8 26.8 26.8 26.8 26.8	19.2 19.2 19.2 19.3 19.2 19.3 19.2 19.3 19.3 19.4	2.96 2.96 2.96 2.96 2.96 2.96 2.96 2.96	515.0 515.0 515.0 515.0 515.0 515.0 515.0 515.0 515.0 515.0 515.0	1.76 1.76 1.76 1.76 1.76 1.76 1.76 1.76

#### NOTES AU TABLEAU 107. - Cours des Changes a New-York.

Sources: Federal Reserve Bulletin. - Société des Nations: Bulletin Mensuel de Statistique.

Les chiffres indiquent le nombre de cents des Etats-Unis pour une unité monétaire du pays d'après les cours d'achat à la bourse de New-York. Le tableau contient en plus le coût annuel moyen du dollar en monnaie nationale exprimé en pourcentage de la valeur au pair. Les chiffres mensuels représentent des moyennes.

Faute de données relatives aux changes du dollar par rapport au kran persan et au baht siamois, on a inséré le change par rapport à la livre sterling. Les pourcentages donnés pour chaque année indiquent le coût de la livre sterling en krans et en bahts exprimé en pourcentage du coût en 1913.

- a) VII-XII. b) IV-XII.
- † Calculé d'après les changes sur New-York.
- \* Câble.
- \*\* Chèques.
- <sup>1</sup> Bolivie: parité introduite le 11 juillet 1928. Le change est au pair seulement à partir de septembre 1928.
- <sup>a</sup> Brésil : d'après la parité introduite le 18 décembre 1926 : 5 <sup>57</sup> /<sub>64</sub> pence = 1 milreis. L'ancienne parité était de 16 pence par milreis.
  - <sup>2</sup> Chili: d'après le change moyen du premier semestre 1914.
  - 4 Chili : d'après la parité introduite le 16 septembre 1925.
  - 6 Costa-Rica: d'après la parité introduite en 1924.
  - Equateur : d'après la parité introduite le 4 mars 1927.
  - <sup>7</sup> Equateur: les cours de 1923 et en partie ceux de 1924 ne se rapportent pas toujours au marché libre.
- <sup>8</sup> Guatémala: faute de parité du peso-papier, avant novembre 1924, taux moyen de 1913. Depuis novembre 1924, la parité légale a été tixée à 1 quetzal (= 60 pesos), pour 1 \$, ce qui correspond à 1,666 cents pour 1 peso.
- Pérou : une nouvelle unité, le « sol », a été introduite le 10 février 1930 (1 sol = 40 cents des Etats-Unis ; 1 libra-papier = 10 sols).
- 16 Chine: cours moyen de 1913.
- <sup>11</sup> Inde: la relation de 48,666 cents pour 1 roupie a été calculée d'après la parité introduite en février 1920 (24 pence = 1 roupie); avant cette date, la parité a été de 16 pence pour 1 roupie. La relation de 36,499 cents pour 1 roupie est basée sur la nouvelle parité introduite le 1° avril 1927 (18 pence = 1 roupie).
- <sup>12</sup> Perse : le kran ayant un étalon argent, le chiffre utilisé au lieu de la parité représente le change moyen de 1913. Les chiffres donnés dans la colonne représentent le nombre de pence pour 1 kran. La nouvelle unité-or prévue par la loi du 16 mars 1930, s'appelle «real» et équivaut à une livre sterling.
- 13 Siam : le taux de 18,288 pence est calculé d'après le taux en vigueur en 1913 (13,123 ticals = 1 £). En avril 1927, le taux a été fixé à 11 ticals pour 1 £ (= 21,818 pence par tical). Les chiffres donnés dans la colonne représentent le nombre de pence pour 1 tical. En avril 1928 le terme «tical» a été remplacé par celui de «baht».
  - 14 Allemagne, Autriche, Hongrie, Lettonie (1922), Pologne: fin de l'année.
- 15 Allemagne: pour centage en décembre 1923: 106.490.789.546.400. Les chiffres pour décembre 1923 et la moyenne de 1924 représentent le nombre de cents pour 1.000.000 marks-papiers. Depuis décembre 1924, nombre de cents pour 1 Reichsmark (= 1.000.000.000.000 anciens marks).
  - 16 Autriche: le 6 schilling 3, introduit le 20 décembre 1924, vaut 10.000 couronnes-papier.
  - 17 Belgique: unité introduite le 26 octobre 1926, le Belga = 5 francs-papier.
  - <sup>18</sup> Bulgarie : d'après la parité introduite le 22 novembre 1928.
- <sup>10</sup> Estonie : d'après la nouvelle unité, le Kroon (= 100 marks), créée en avril 1927, légalement introduite le 1° janvier 1928. Le taux de 23,821 représente la parité conventionnelle d'avant-guerre. Les changes représentent les cours d'achat à Tallinn.
  - 20 Finlande: d'après la parité légale introduite le 21 décembre 1925.
  - <sup>31</sup> France: d'après la nouvelle parité introduite le 25. VI. 1928 (1 ancien franc-or = 4, 925 nouveaux francs).
  - <sup>18</sup> Grèce: d'après la parité introduite le 12 mai 1928. (1 ancienne drachma-or = 14,87 nouvelles drachmae.)
  - <sup>23</sup> Hongrie: unité monétaire légale introduite le 21 novembre 1925 (1 pengö = 12.500 couronnes-papier).
  - 44 Italie: nouvelle parité introduite le 21 décembre 1927. (1 ancienne lira-or = 3,67 nouvelles lires.)
  - 25 Lettonie : cours de vente à Riga.
  - 26 Lithuanie: jusqu'à juillet 1925, chèques; à partir d'août, cours moyen pour billets.
- <sup>17</sup> Pologne: parité en vigueur d'avril 1924 à septembre 1927 (1 zloty = 1.800.000 marks). Jusqu'en 1923, les cours sont ceux du mark.
  - <sup>38</sup> Pologne: d'après la nouvelle parité introduite en octobre 1927 (1,719 zloty nouveau = 1 zloty ancien).
  - <sup>29</sup> Roumanie: d'après la parité introduite le 7 février 1929 (1 ancien leu-or = 32,26 nouveaux lei).
- <sup>30</sup> Tchécoslovaquie: d'après la parité introduite le 27. XI. 1929. Les taux précédents ont été calculés par rapport à la couronne austro-hongroise.
  - <sup>81</sup> U.R.S.S.: les cours ne se rapportent pas au marché libre.

### NOTES TO TABLE 107. - New York Exchange Rates.

Sources: Federal Reserve Bulletin. - League of Nations: Monthly Bulletin of Statistics.

The figures indicate the number of United States cents for one monetary unit of the respective country according to the buying rates in New York. The table shows, in addition, the percentage which cost of dollar is of its cost at par. The monthly figures are averages.

Owing to the lack of exchange quotations between the dollar and the Persian kran and the Siamese baht, the £ exchange has used. The yearly percentages show the percentage which cost of £ expressed in the national currency was of its average been used.

cost in 1913.

a) VII-XII. b) IV-XII.

† Calculated from rates on New York.

\* Cables.

\*\* Cheques.

Bolivia: parity in force since July 11th, 1928. The exchange has been at par only since September 1928.

- Brazil: according to the parity fixed on December 18th, 1926 (5 57 /ad = 1 milreis). The old parity was 16d. per [milreis.
- \* Chile: according to the average rate during the first half of 1914.
- 4 Chile: according to the par fixed on September 16th, 1925.
- <sup>5</sup> Costa Rica: according to the parity in force since 1924.
- · Ecuador: according to the parity fixed on March 4th, 1927.

\* Ecuador: the quotations for 1923 and in part also those for 1924 do not always refer to the free market.

- Guatemala: as there was until November 1924 no legal parity of the paper peso, the average rate in 1913 has been used. In November 1924 a legal parity of 1 quetzal (= 60 pesos) for 1 dollar was established which rate corresponds to 1.666 cents for 1 peso.
- Peru: a new unit, the "sol" was introduced on February 10th, 1930 (1 sol = 40 U.S. cents; 1 paper libra = 10 sols).

10 China: average rate in 1913.

<sup>11</sup> India: the relation of 48.666 ccnts per 1 rupee has been calculated from the legal parity fixed in February 1920 (24d. = 1 rupee); before that date, the parity was 16d. = 1 rupee. The relation of 36.499 cents per 1 rupee has been based on the new parity in force since April 1st, 1927 (18d. = 1 rupee).

12 Persia: the kran being based on a silver standard, the figures used as parity represent the average exchange in 1913. The figures given in the column represent the number of pence per kran. The law of March, 16th, 1930, provided for a new gold unit, the "real" which equals £1.

" Siam: the rate of 18.288d, has been calculated from the rate in force in 1913 (13.123 ticals = £1). In April 1927, the rate has been fixed at 11 ticals for £1 (= 21.818d, per 1 tical). The figures given in the column represent the number of pence per tical. In April 1928 the term "baht" was substituted for the term "tical".

<sup>14</sup> Germany, Austria, Hungary, Latvia (1922), Poland: end of year.

- <sup>15</sup> Germany: percentage in December 1923 = 106,490,789,546,400. The absolute figures for December 1923 and the average of 1924 represent the number of cents for 1,000,000 paper marks. Since December 1924, number of cents for 1 Reichsmark (= 1,000,000,000,000,000 old marks).
  - <sup>16</sup> Austria: the "schilling" introduced on December 20th, 1924, equals 10,000 paper kroncn.

<sup>17</sup> Belgium: unit in force since October 26th, 1926, the belga = 5 paper francs.

<sup>10</sup> Bulgaria: according to the par fixed on November 22nd, 1928.

19 Estonia: according to the new unit, the kroon (= 100 marks), created in April 1927, legally introduced on January 1st, 1928. The rate of 23.821 represents the conventional pre-war parity. The quotations represent buying rates in Tallin.

20 Finland: according to the legal par fixed on December 21st, 1925.

- <sup>21</sup> France: according to the new parity fixed on June 25th, 1928 (1 old gold franc = 4.925 new francs).
- 22 Greece: according to the new parity fixed on May 12th, 1928. (1 old gold drachma = 14.87 new drachmae.)
- <sup>25</sup> Hungary: since November 21st, 1925, legal unit of currency (1 pengö = 12,500 paper kr.).
- 24 Italy: parity in force since December 21st, 1927. (1 old gold lira = 3.67 new lire.)

35 Latvia: selling rates in Riga.

- 16 Lithuania: until July 1925, cheques; since, mean rate for notes.
- Poland: parity in force from April 1924 to September 1927 (1 zloty = 1,800,000 P. M.). Until 1923 the quotations refer to the Polish mark.
  - 28 Poland: according to the new parity in force since October 1927 (1.719 new zloty = 1 old zloty).
  - 29 Roumania: according to the parity fixed on February 7th, 1929 (1 old gold leu = 32.26 new lei).
- 30 Czechoslovakia: according to the par introduced on November 27th, 1929. The previous rates were based on the parity of the Austro-Hungarian crown.
  - 21 U.S.S.R.: the quotations do not refer to the free market.

## Tableau 108. NOMBRES-INDICES DES PRIX DE GROS. Table 108. INDEX NUMBERS OF WHOLESALE PRICES.

(Pourcentages par rapport à 1913. — Percentages of 1913.) Pour explications et renvois, voir p. 240. — For explanations and footnotes, see p. 240.

		AFRIQUE -	AFRICA		AMÉRIQUE	- AMI	ERICA			ASIE -	- ASIA			EUROPE	
		AFRIQUE DU SUD,			ÉTATS-UNIS				CHINE	INDE	INDES NÉERLAN-	JAPON		HOHOLE	
	AYS UNTRY	UNION SOUTH AFRICA, UNION OF	ÉGYPTE	CANADA	UNITED STATES	ARGEN- TINE 2	CHILI CHILE 2	PÉROU	(Shanghai) CHINA	ANGLAISE RRITISH INDIA 2	DAISES DUTCH EAST INDIES	(Tokio) JAPAN	ALBANIA ALBANIA	GERMANY (or - gold)	AUTRICHE AUSTRIA (or - gold)
8	ource	Official Official	Cairo	Dominion Bureau of Statistics <sup>1</sup>	Bureau of Labor Statistics <sup>1</sup>	Officiel Official	Officiel Official		Officiei Official	Calcutta		B. du Japon B. of Japan	Officiei Official	Officiel Official	Officiel Official
1 1 1 1 1 1 1 1	913 914 915 916 917 918 919 920 921 922	100 97 107 123 141 153 165 223 160 128	} 100 103 128 176 211 231 316 173 146	100 102 110 132 179 199 209 244 172 152	100 98 100 123 168 188 199 221 140	100 101 108 123 152 167 172 180 143 130	100	100 104 120 146 176 212 220 239 205 190	100   152 150 146	100 112 128 145 178 196 201 178	170	100 95 97 117 148 196 236 259 200 196		100	100
1 1 1 1 1	923 924 925 926 927 928 929 III VI IX	127 129 128 123 124 120 116 a) b) 128 126 129	132 143 152 132 121 120 115 <i>a)</i> 153 139 138	153 155 160 156 153 151 149 a)	144 141 148 143 137 140 138 a) 133 138 142	135 145 147 132 130	119 120	189 192 202 203 203 192 186 c) 190 191	156 154 159 164 170 161 164 <i>d)</i> 152 144 140	172 173 159 148 3 167 3 163 3 159 e) 180 178 172	173 173 166 159 154 149 148	199 207 202 179 170 171 166 a) 201 197 193	100 104 100	137 142 134 138 140 137	124 136 136 123 133 130 130 c) 84 81
1923	XÎI III VI IX XII	131 126 124 125 131	136 128 123 137		144 150 144 143 141			191 188 191 186 192	149 159 155 157 158	172 177 170 169 174		183 196 198 210 211		•	113 128 128 124 126
1924	III VI IX XII	126 125 133 130	136 131 147 156	:	141 136 140 146		:	194 192 190 195	158 152 149 157	174 171 175 171	•	206 200 206 213	:	a) 138 131 139 143	133 127 135 144
1925	III VI IX XII	130 127 124 124	155 150 152 140	:	150 148 149 148	*		206 200 205 203	160 157 160 158	162 153 155 159	:	204 200 201 194	:	141 141 144 140	143 141 127 125
1926	III VI IX XII	120 122 126 128	134 129 129 130	158 156 154 153	144 144 143 140	•	•	204 204 202 199	164 156 164 172	151 147 146 146	:	184 177 176 170	•	133 132 135 137	119 124 123 127
1927	III VI IX XII	126 120 122 123	124 123 120 114	152 154 152 152	135 134 138 139		•	206 206 205 199	175 169 172 164	164 168 168 167	154 155 153 150	171 172 169 168	101 99 101 103	135 138 140 140	133 142 130 127
1928	I II III IV V VI VIII IX X X XI XII	123 : 121 : 119 : 120 :	114 114 116 120 117 117 117 119 120 126 129 126	151 153 154 153 151 150 149 149 148 148	138 138 138 140 141 141 142 143 140 139 139		116 119 119 122 124 123 122 121 117 118 119 118	199 195 193 197 195 195 193 190 188 187 186 185	163 164 163 165 165 160 159 157 156 159 159	163 162 164 165 163 167 161 160 161 164 163	149 149 149 150 149 147 148 148 149 149	169 169 169 170 172 169 169 170 174 174 173 174	102 103 104 106 105 104 103 101 104 105 101	139 138 139 140 141 141 142 142 140 140 140	129 128 129 131 131 133 133 133 131 129 128 127
1929	I III IV V VI VIII VIII IX X XI XII	120 : 117 : 115 : 113 107	125 122 123 120 114 108 109 112 113 115 112	148 150 150 147 144 145 150 153 152 151 150 150	139 139 140 139 137 138 140 140 140 138 135 135		119 120 123 120 121 121 121 123 122 119 116 114	186 185 189 185 186 186 187 187 186 186 184 182	160 162 164 161 162 163 163 165 167 168 165 165	163 162 161 158 156 155 160 161 161 158 154 151	149 149 150 148 150 149 149 148 148 147 146 144	172 171 171 170 169 168 166 165 164 163 160 155	104 103 103 102 101 100 98 98 98 98 98	139 139 140 137 136 135 138 138 138 137 136 134	128 130 133 134 135 134 132 132 128 127 125 123

# Tableau 108 (suite). — Nombres-indices des prix de gros. — Table 108 (continued). — Index Numbers of Wholesale Prices.

(Pourcentages par rapport à 1913. — Percentages of 1913.)
Pour explications et renvois, voir p. 240. — For explanations and footnotes, see p. 240.

EUROPE (suite continued)																	
AYS	BELGI		BULG		DANEMARK DENMARK	DANTZIG DANZIG	ESPAGNE SPAIN	ESTONIE ESTONIA	FINLA			FRANCI	E	HONGRIE	IT	ALIE — ITA	LT
Source	Officiel—	1	Banque N National		Officiei Official	Officiel Official	Official	Official Official	Offic Offic		Officiel -	- Official	Bulletin Quotidien	Official Official	Bachi	Cam. di Comi	Or
	Paper	Gold	Paper	Gold	1	1	ı	(or-gold)			Paper	Gold	1	(or-gord)		Paper	Gold
1913 1914	100	:	100	100	100	100	100 101	100	100 103		100 102	100	100	100	100	100	100
1915 1916	•						119 141		136 206		140 188	:				:	
1917 1918							166 207	:	332 585	:	262 339				•		
1919 1920							204 221		733 1,183	:	356 509	:					
1921 1922	f) 366 367						190 176	113	1,263 1,219		345 327				531 508	j)517 529	
1923 1924	497 573		2,688			h) 164	172 183	114 116	1,095 1,100		419 489	:	h) 433 443	h) 122 138	512 512	536 5554	
1925 1926	559 744		3,052 2,781	:	210 163	154 147	188 181	124 114	1,129 4142	100	550 703		473 624	140 124	596 603	646 654	
1927 1928	847 843	123 122	2,819 3,072	120	153 153 150	146 141 135	172 167 171	114 121 117	<b>145</b>	101 102 98	617 620 610	125 126 124	602 599 580	132 135 121	495 462 446	527 491 481	134 131
1929 1922	851 g) 350	123 g)	3,205 a)	120	a)	<i>i)</i>	c) 177			50	(e)		e)	e)	e)	a)	
III VI	350 356						<b>17</b> 8	110 115	1,244 1,229	:	308 326	•				513 504	•
XII	364 407		•		•	•	174 172	113 114	1,224 1,149	•	330 363	:	•		:	544 536	:
1923 III	482						171	117	1,108		424 409		•			547 539	•
VI IX	484 514		•	:			170 174	115	1,095 1,089	:	424 459		404 433	122		531 535	
XII 1924	545	•	•	٠	•	•	176	108	1,096	•		•			•		
III VI	625 565		2,612 2,811				180 179	113 111	1,094 1,088		499 465	:	450 427	130 133		549 537	•
XII	550 566		2,848 3,181		•	156 164	182 198	119 127	1,117 1,139		486 507	•	433 456	142 160		547 593	•
1925 III	546		3,179		236	160	193	128	1,131		514	٠	452	145		626	
VI IX	552 577		3,224 2,861		223 186	149 153	187 185	125 122	1,129 1,133		543 556		476 461	141		634 676	
XII 1926	565	•	3,005		176	152	187	116	1,120	•	632	•	516	130	•	661	•
III	583 761		2,831 2,715		158 157	147 146	183 177	116 112	141 141	:	632 738	:	538 658	123 122	592 605	640 654	
IX XII	859 860		2,702 2,795		162 158	149 149	178 186	112 112	143 144	:	787 627	:	692 649	122 126	622 574	683 6 <b>1</b> 9	
1927		105			153	146	179	112	143	101	641		640	128	545	593	
VI IX	858 851 837	125 124 122	2,773 2,756 2,881	:	152 153	147 147	171 169	114 115	144 148	101 101	622 600		615 565	133 133	473 465	509 484	
XII	841	122	2,943	:	154	145	169	118	148	103	604	•	567	135	463	483	•
1928 I	851	124	3,008		153 152	139 139	166 166	119 121	144 143	102 102	607 609	123 124	564 566	135 134	463 461	490 489	134 134
İI III	848 848	123 123 123	2,999 3,021 3,074	:	153 154	141 142	165 166	121 123	144 145	103 103	623 624	$\frac{127}{127}$	593 599	135 136	464 464	491 493	134 135
IV V	847	123	3,134 3,078	:	155 155	141 140	164 164	123 121	143 145	103 103	632 626	128 127	625 602	135 135	465 462	496 493	135 134
VI	844	123 122	9 087	:	155 154	141 143	164 166	122 122	145 147	103 103	624 617	127 125	609 619	133 134	453 456	488 486	133 132
VIII	831	121 121 122	2,961 3,051 3,129 3,207		151 150	142 141	168 174	121 118	146 146	101 101	620 617	126 125	600	137	458 463	488 492	132 134
XI XII	835 847 855	123 125	3,207 3,210	$\frac{120}{120}$	151 151	144 140	176 175	118 118	145 144	101 101	626 624	127 127	603 604	138 137 135	466 464	495 497	135 135
1929						138	171	119		100	630	128	608	132	461	496	135
I	867 865	126 126	3,211	120 122 123	151 159 154	139 141	173 174	121 123		100 100	638 640	130 130	622 619	136 136	463 461	498 499	135 135
III IV	869 862	125	3,290	124	150 148	138 135	174 174 171	120 118		99	627 623	127 127	608 574	135 123	455 452	493 485	134 132
VI	851 848	124 124	3,338	125 122 120	146 149	134 135	170 169	117 118		98 97	611 613	$\frac{124}{124}$	569 576	122 119	447 440	480 477	130 130 129
VIII	850	125 124	3,200 3,141	118 117	150 150	135 134	170 171	117		97 96	597 597	121 121	549 561	114 109	437 437	474 472	128
IX X	846 838	123 122 122	3,111 3,174 3,085 3,076	119 116	149 147	134 132	172 171	113 111		96 95	590 584	120 119	563 559	111 107	436 431	470 464	128 126
XI	823	122	3,076	115	146	130	172	112		95	576	117	550	107	425	459	125
-	1		1		'												

Tableau 108 (fin). — Nombres-indices des prix de gros. — Table 108 (concluded). — Index Numbers of Wholesale Prices.

(Pourcentages par rapport à 1913. — Percentages of 1913.)
Pour explications et renvois, voir p. 240. — For explanations and footnotes, see p. 240.

•						EUROF	E (fin	- conclu	ded)							ANIE
, ,	PAYS COUNTRY	LETTONIE (Riga) LATVIA	NORVÈGE	- NORWAY	PAYS-BAS NETHER- LANDS	POLOGNE	1	OVAUME-U		SUÈDE SWEDEN	SUISSE SWITZER- LAND	TCHÉCO- SLOVAQUIE CZECHO- SLOVAKIA	U.R.S.S. U.S.S.R.	YOUGO- SLAVIE YUGO- SLAVIA	AUSTRALIE AUSTRALIA	NOUVELLH- ZÉLANDE NEW ZEALAND
1	Source	Official	Official	Økono- misk Revue	Officiel Official	Official Official	Board of Trade	Statist	Econo-	Officiel Official	Officiel Official	Official	Official 8 (or-gold)	Banque Nationale National Bank	Melbourne	Official
	1913 1914 1915 1916 1917 1918 1919 1920 1921 1922 1923 1924 1925 1926 1927 1928	100	100   232 268 253 198 167 161 153 c)	h) 115 159 233 341 345 322 377 269 220 244 278 218 177 156 156 16 e)	100 109 146 224 276 376 304 292 182 160 151 156 145 148 149	100 	100  307 197 159 159 166 159 148 142 140 137 a)	100 100 127 160 206 242 295 182 154 152 165 160 144 142 234	166 161 149 144 141 133	100  359 222 173 163 162 161 149 146 148 140 a)	100 	h)1,653 1,334 977 1,008 955 979 979 924 e)	h) 100	100 103 106 101	100 106 147 138 153 178 189 228 175 162 179 173 170 168 167 165 166 a)	100 104 117 126 143 169 176 207 192 165 158 165 161 154 146 147 147
19	922 III VI IX XII		•	240 230 225 220	164 165 152 155	:	160 160 154 156	e) 157 159 150 152	•	177 174 170 163		1,464 1,433 1,043 991	123 96		153 163 165 168	•
19	923 III VI IX XII		228 232 232 247	229 230 234 244	156 149 145 154	•	160 159 158 163	156 150 150 157		168 164 162 160	•	1,012 949 960 974	115 145 157 169		171 187 180 182	:
19	924 III VI IX XII	•	264 262 272 279	266 264 275 278	155 151 158 160	•	165 163 167 170	161 160 166 174	165 162 167 172	162 158 163 168	•	1,008 953 999 1,045	181 169 164 172		175 171 170 173	:
19	025 III VI IX XII	•	279 260 237 220	276 258 231 218	155 153 155 155	•	166 157 155 152	165 154 156 153	166 157 159 153	168 161 157 156	•	1,020 1,009 989 966	195 188 174 183		168 170 170 168	162 162 160 160
19	026 III VI IX XII		205 194 193 184	204 195 197 177	145 144 140 147	92 111 110 112	144 147 151 146	148 147 151 146	147 147 154 145	149 150 146 150	146 143 142 142	923 948 972 979	196 183 179 177		171 171 166 162	157 155 153 153
19	27 III VI IX XII		167 166 167 166	160 159 158 156	144 149 150 151	116 120 119 120	141 142 143 140	145 145 143 143	144 144 143 142	145 146 148 148	141 140 144 146	979 992 966 982	177 173 170 171	98 98 110 107	157 163 178 170	147 146 146 148
19	28 I II III IV V VI VIII VIII IX X X XI XII	129 133 130 129 131 128 126 129 122 126 125	164 163 164 162 162 161 162 162 158 157 157	157 157 157 156 156 158 160 153 153 151 150	153 150 152 153 152 153 148 144 144 145 146 148	118 117 121 124 123 122 121 119 118 118 118	141 140 141 143 144 143 141 139 138 138 138	142 143 145 148 149 144 142 139 137 137 139	142 142 144 146 147 145 142 139 138 137 137	148 147 149 151 152 151 150 146 145 145	145 144 145 146 145 145 144 144 144 145 145	985 978 984 987 987 979 996 986 971 957 955 953	171 171 171 171 172 172 173 173 176 176 177	106 106 106 108 109 106 104 106 107 107 107	171 168 168 170 166 166 165 161 161 160 160	150 147 148 147 148 148 148 147 148 149 150 149
192	29 I II IV V VI VII VIII IX X XI XII	125 127 124 120 118 118 119 120 119 116 115 112	154 155 155 154 152 151 152 154 154 154 152 152	149 150 150 148 146 147 149 148 148 147 146 146	146 146 147 144 142 141 141 142 141 140 137 135	110 112	138 138 140 139 136 136 137 136 136 136 134 133	131 127	136 137 138 135 132 132 135 135 135 132 130 127 127	144 145 144 141 140 139 140 141 140 138 135 134	143 143 142 140 139 143 143 142 142 142 140 139	950 964 963 940 917 922 916 902 895 888 876 862	177 178 179 180 181 180 180 181 182 181 182 182	104 106 107 106 104 101 100 99 96 97 95	165 163 165 165 164 165 167 168 171 168 166 162	147 146 147 146 147 148 148 148 148 148 147

NOTES AU TABLEAU 108. - Nombres-indices des prix de gros. NOTES TO TABLE 108. - INDEX NUMBERS OF WHOLESALE PRICES.

Sources: Société des Nations: Mémorandum sur les Monnaies et les Banques Centrales. Bulletin mensuel de Statistique.

Sources: League of Nations: Memorandum on Currency and Central Banks. Monthly Bulletin of Statistics.

En règle générale, les indices du tableau sont exprimés en pourcentages des prix en 1913 ou 1914 (= 100). Là où les indices sont basés sur une année postérieure, les chiffres sont donnés en italique.

Dans certains cas, le fait de ramener directement un indice à une base nouvelle, sans le calculer d'après les prix initiaux, donne des résultats différents de ceux qui auraient été obtenus si l'on avait fait un nouveau calcul d'après les prix absolus.

Le Mémorandum sur les monnaies et les Banques Centrales, 1913-1923, contient une série de notes détailées expliquant la méthode d'après laquelle les nombres-indices des prix de gros les plus importants ont été établis. Le même Mémorandum de l'année suivante donne ces notes de manière plus abrégée (Mémorandum sur les monnaies et les Banques Centrales, 1913-1924; vol. II). Toutes les éditions du Mémorandum, ainsi que le Bulletin mensuel de statistique, contiennent, en dehors des séries ramenées à 1913, également les séries originales. Les notes explicatives sont tenues régulièrement à jour dans le Bulletin mensuel de statistique.

Parmi les séries publiées dans le tableau, toutes ont comme base originale l'année 1913 ou 1914, à l'exception de l'AfriqueduSud (base : année 1910), des Etats-Unis (1926), du Canada (1926), du Japon (1900), de l'Albanie (1927), de la Finlande (1926), du Royaume-Uni : Statist (1867-1877) et Economist (1927), de l'Australie (1911) et de la Nouvelle-Zélande (1909-1913).

- a) Moyennes mensuelles; b) IV, VII, X, I; c) 15 du mois; d) Dernier mercredi du mois; e) Fin du mois; f) VIII-XII; g) Moyenne de la seconde quinzaine du mois; h) Décembre; i) Les cours se rapportent au 10 et au 20 de chaque mois; j) V-XII.
  - <sup>1</sup> Canada, Etats-Unis: les séries originales de ces indices, basés sur l'année 1926 = 100, sont données au bas de cette page.
- <sup>a</sup> Argentine, Chili: l'indice pour l'Argentine, calculé par la Direction générale de la Statistique de la République Argentine, est publié dans la Revista de Economia Argentina; celui pour le Chili, indice-or, est calculé par la Direction générale de la Statistique du Chili et publié dans Estadistica Chilena.
  - 3 Inde: à partir de 1927, indice calculé d'après la nouvelle parité monétaire de 18 d. par roupie. La parité était de 16 d. en 1913.
  - 4 Finlande: moyennes mensuelles basées sur le chiffre du mois correspondant en 1913; à π partir de 1926, indice-or.
  - <sup>5</sup> Italie: depuis juillet 1924, modification de la liste des marchandises.
  - 6 Pologne : série recalculée sur la base du zloty actuel.
  - <sup>7</sup> Economist: nouvel indice géométrique, avec 1927 comme base originale.
  - <sup>8</sup> U.R.S.S.: jusqu'à fin 1926, indice calculé par le « Gosplan » ; depuis 1927, par l'Office central de Statistique.

The indices given in the table are, as a rule, expressed in percentages of 1913 or 1914 (= 100). The series based on a

In certain cases, the conversion of an index on to a new base without recalculating it from the original quotations yields results which are different from those which would have been obtained by recalculating the index on the new base from the original

Detailed notes on the computation of the most important index numbers were given in the Memorandum on Currency and Central Banks, 1913-1923, and repeated in a summarised form in the Memorandum on Currency and Central Banks, 1913-1924, Vol. II. All the issues of the Memorandum, as well as the Monthly Bulletin of Statistics, contain the original basic series in addition to the calculated series. The explanatory notes are regularly kept up to date in the Monthly Bulletin of Statistics. The original basic years of the series given in the table are 1913 or 1914, with the exception of the Union of South Africa (1910), the United States (1926); Canada (1926); Japan (1900); Albania (1927); Finland (1926); the United Kingdom: Statist (1867-77), Economist (1927); Australia (1911) and New Zealand (1909-13).

- (a) Monthly averages; (b) IV, VII, X, I; (c) 15th of month; (d) Last Wednesday in month; (e) End of month; (f) VIII-XII; (g) Average of second half of month; (h) December; (i) The quotations refer to the 10th and 20th of each month; (j) V-XII. 1 Canada, United States: the original series of these indices, based on the year 1926 = 100, are given at the bottom of this page.
- <sup>2</sup> Argentine, Chile: the index for Argentine, compiled by the General Statistical Office of the Argentine Republic, is published in the Revista de Economia Argentina; that for Chile, gold index, is compiled by the Chilean General Statistical Office and published in Estadistica Chilena. British India: since 1927 index calculated according to the new parity of 18d. per 1 rupee. In 1913 the parity was
- 16d. per 1 rupee.
  - Finland: monthly averages based on the figure for the corresponding month of 1913. Since 1926, gold index.
  - 5 Italy: since July 1924, modification of the list of commodities.
  - 5 Poland: series recalculated on the basis of the present zloty.
  - <sup>1</sup> Economist: new geometric index based originally on 1927.
  - <sup>8</sup> U.S.S.R.: until end of 1926 index calculated by the "Gosplan"; from 1927 by the Central Statistical Office.

	В	UNITED	S-UNIS STATES bor Statistic Prix en 1920	CANADA  Dominion Bureau of Statistics.  Prices in 1926 = 100.							
	1926	1927	1928	1929	1926	1927	1928	1929			
II	104 102 100 100 101 101 101 100 99 100 99 98 98	97 96 95 94 94 94 95 97 97 97 97	96 96 96 97 99 98 98 99 100 98 97	97 97 98 97 96 96 98 98 98 98 98 94	103 102 101 101 100 100 100 99 99 98 98 98 98	98 98 97 98 98 98 99 98 97 97 97	97 97 98 98 98 97 96 95 95 95 95	95 96 96 94 92 93 96 98 97 97 96 96			

## Tableau 109. NOMBRES-INDICES DES PRIX DE DÉTAIL : a) Coût de la vie.

# Table 109. INDEX NUMBERS OF RETAIL PRICES: (a) Cost of Living.

	AFRIQUE -	- AFRICA		AMÉRIQU:	E AM	IERICA		ASIE — ASIA		EUR	OPE		
PATS COUNTRY	AFRIQUE DU SUD, UNION SOUTH AFRICA, UNION OF	EGYPTE	CANADA	ÉTATS-UNIS UNITED STATES	CHILE	Colombia Colombia	PÉROU PERU	INDE BRITISH INDIA	ALLEMAGNE GERMANY	AUTRICHE AUSTRIA	BELGIQUE	BULG	
Villes Towns	9	Le Caire Cairo	60	Pays entier Whole country	Santiago	16	Lima	Bombay	72	Vienne Vienna	59	12	7
1914 VII 1915 VII 1916 VII 1917 VII 1918 VII 1919 VII 1920 VII 1922 VII 1922 VII 1923 VII 1925 VII 1926 VII 1928 VII 1928 VII 1928 VII 1929 VII	a) 100 105 112 122 131 145 179 162 135 131 133 133 1331 131 131	100 100 118 157 184 207 189 167 161 158 163 159 151 151	a) 100 102 110 130 148 162 188 165 152 148 150 152 149 150	b) 100 101 109 131 c) 152 172 205 163 156 162 169 166 162 161	107	a)	a) 100 108 118 137 158 181 202 191 183 173 180 192 193 187 174	<sup>2</sup> d) 100 104 108 118 149 186 190 177 165 153 157 157 157 165 165 165	100 1,065 1,250 5,392 3,765,100 126 143 142 150 153 154	\$ b) 100 158 336 671 1,162 2,490 5,110 9,972 263,700 76 86 97 103 106 108 112	b)100 90 1125 133 174 204 205 216	a) 100 122 1,234 1,858 1,919 2,619 2,477 2,833 3,014 2,886 2,781 	* 100 
1922 III VI IX XII	136 136 133 132	181 172 170 173	•	155 155 156 159	• • •,	•	•	165 163 165 161	2,897 4,147 13,319 68,506	79,000 186,600 1,127,100 937,500	90 90 91 <b>99</b>	2,171 2,222 2,331 2,421	
1923 III VI IX XII	131 131 131 133	164 161 158 161	•	159 160 163 165	•	•	•	154 152 154 157	4 285,000 4 765,000 5 1,500 142	71 80 75 78	106 105 117 122	2,535 2,366 2,142 2,398	
1924 III VI IX XII	134 133 132 133	156 157 163 167		163 162 164 166	•		b) 178 178 183 182	154 153 161 160	122 124 129 135	83 86 91 95	130 123 128 137	2,519 2,639 2,697 3,010	
1925 III VI IX XII	133 134 132 131	166 161 165 164	•	165 167 168 171	•	•	204 185 195 197	159 154 151 155	136 138 145 141	95 97 95 95	136 131 139 143	3,127 3,171 2,786 2,871	
1926 III VI IX XII	131 131 130 129	163 159 160 156	153 151 150 151	169 167 167 168	•	•	196 197 190 189	155 155 155 156	138 141 142 144	102 103 103 104	137 155 179 199	2,796 2,793 2,677 2,672	
1927 III VI IX XII	131 132 131 132	155 152 152 152	150 149 148 150	164 165 163 164	•	•	188 187 188 176	174 173 173 170	145 148 147 151	104 106 106 107	200 210 204 207	2,604 2,775 2,689 2,692	
1928 I II III IIV V VI VII VIII IX X X XI XII	132 131 132 133 133 132 131 131 131 131	151 151 151 149 149 151 153 153 153 155 155	151 150 150 150 149 149 149 150 151 151	163 162 161 161 162 161 161 163 163 163 162	100 102 105 107 107 108 115 111 110		178 177 176 176 176 177 175 175 175 169 168	173 167 163 162 165 164 165 164 163 164 165 167	151 151 151 151 151 151 153 154 152 152 152 153	107 107 107 107 107 109 108 108 109 109 109	209 206 203 204 202 204 205 206 209 212 217 216	2,735 2,777 2,791 2,841 2,857 2,818 2,861 2,742 2,757 2,757 2,796 2,826 2,816	106
1929 I II III IV V V VI VIII VIII IX X XI XII	131 132 132 132 132 132 131 131 131 130 130	152 153 152 150 151 149 150 150 150 150 151 150	151 151 151 150 150 150 151 153 153 153 154 154	161 161 160 159 159 160 162 163 163 163 163 163	103 102 102 104 106 111 111 112 114 112 115	116 113 116 112 110 109 108 106 105 107 103 97	167 170 173 171 172 171 171 172 168 167 167	168 167 168 167 165 165 165 167 168 168 168 169	153 154 157 154 153 154 154 154 154 154 153 153	109 111 110 109 109 111 112 113 113 113 113	216 217 216 214 214 213 216 221 225 229 229	2,820 2,825 2,923 2,982 2,982 2,987 3,008 2,867 2,838 2,866 2,864 2,827	106 108 109 110 112 112 113 107 106 107 106

# Tableau 109 (suite). Nombres-indices des prix de détail : a) Coût de la vie.

# Table 109 (continued). Index Numbers of Retail Prices: (a) Cost of Living.

-	EUROPE (suite — continued)													
PATS	DANEMARK DENMARK	DANTEIG DANEIG	ESTONIE ESTONIA	FINLANDE FINLAND	FRANCI		GREEGE		HONGRIE HUNGARY	IRLANDE IRELAND	ITALIB		LETTONIS LATVIA	LITHUANIE
Villee Towns	100	Dantzig Danzig	Tallinn	21	21 Paris		106		Budapest	105	Milat		Riga	84
1914 VII 1915 VII 1916 VII 1917 VII 1918 VII 1919 VII 1920 VII 1922 VII 1922 VII 1923 VII 1925 VII 1926 VII 1927 VII 1928 VII 1928 VII 1929 VII	e) 100 116 136 155 182 211 262 237 199 204 214 219 184 176 176 173 f)	100 	g)100 	100 h) 106 h) 143 h) 251 h) 588 h) 964 931 1,214 1,111 1,154 1,218 154 161	i) 100	100 : : : : : : : : : : : : : : : : : :	a) 100 117 159 256 366 323 351 398 636 1,181 1,235 1,414 1,633 1,790 1,868 1,923	100 : : : : : : : : : : : : : : : : : :	g) 100 : : : : : : : : : : : : : : : : : :	100   c) 185 180 183 188 182 171 173 174 f)	286 280 441 494 488 487 512 598 649 548 526 542	100 : : : : : : : : : : : : : : : : : :	100 	g) 100 
1922 III VI IX XII	199	:	:	1,107 1,137 1,160 1,157	291 302 289 300		:		:	191 185 189 190	503 488 498 504		80 69 76	
1923 III VI IX XII	204	1:	:	1,147 1,109 1,172 1,170	324 334 331 345		:		:	181 180 186 188	493 491 487 499	:	84 88 89 100	
1924 III VI IX XII	214	:	97	1,141 1,147 1,199 1,217	365 366 367 377	:	1,263 1,181 1,224 1,331		116	178 183 193 195	521 518 516 573	:	105 108 108 112	127 134 139 154
1925 III VI IX	219	142 146 144 138	110 107 105 106	1,210 1,191 1,242 1,197	386 390 401 421	:	1,392 1,364 1,443 1,567		112 105 102	188	602 596 624 649	:	112 111 107 108	161 152 145 144
1926 III VI IX XII	184	132 133 135 139	106 108 103 103	153 153 157 156	451 485 539 545		1,554 1,577 1,684 1,712		102 102 101 105	182 189	647 650 647 657		110 110 101 106	142 141 139 143
1927 III VI IX XII	178 176 176 176	136 141 139 140	103 104 104 105	154 155 161 162	524 525 507 498	:	1,751 1,755 1,821 1,883	:	108 113 113 113	171 175	663 586 537 * 531	:	100 106 100 105	138
1928 I II III IV V V VI VII VIII IX X XI	176 176 176 172	139 140 141 139 140 140 141	108 109 111 113 113 112 116 115 112 112	157 158 158 158 159 161 164 163 164 165	507 519 519	105	1,816 1,836 1,868 1,925 1,951	126 130 131	118 118 120 121 111	170 170 173 173 176 176 176	531 533 531 531 526 526 526 522 526 534 538	145 143 142 143 144 146	106 107 109 113 120 113 114	136 135 134 136 136 139 144 137 136 136 137
1929 I II IV V VI VI VI VI VI X X XI	173 174 175 11 173 173	142 143 144 141 142 142 143 143 144 144 144	117 118 122 119 12 119 12 119 13 111 14 111 17 111	162 161 160 159 158 158 160 17 161 161 161 161 161	556	7 111 6 113 5 113	1,933 1,961 1,952 1,949 1,921 3 1,956 1,946 1,917 3 1,889 1,889	130 132 131 131 129 131 131 131 131 131 131 131 131 131 13	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 11 11	1 1 173 2 173 0 9 174 7 3 179 2 179	542 544 537 541	148 153 150 2 148 4 149 2 148 7 146 0 147 5 149 6 149	120 124 125 126 127 127 127 137 147 147 147 147 147 147 147 147 147 14	1 137 141 139 5 138 7 136 7 136 7 136 7 137 127 7 126

Tableau 109 (suite). Nombres-indices des prix de détail :

a) Coût de la vie.

Table 109 (continued). Index Numbers of Retail Prices :  $(\alpha)$  Cost of Living.

-						EUI	ROPE (fin -	- conel	ided)			-		Logitary	0.000
	PAYS		MBOURG	NORVÈGE	PAYS-BAS NETHER- LANDS	POLOGNE POLAND	ROUMAN	TIB	ROYAUME- UNI UNITED KINGDOM	SUÈDE SWEDEN	SUISSE SWITZER- LAND	TCHÉCO- SLOVAQUIR CZECHO- SLOVAKIA	U.R.S.S. U.S.S.R.	AUSTRALIE AUSTRALIA	OCEANIA  NOUVELLE- EÉLANDE NEW EELALAND
	Villes	Luxen		31	Amster- dam	Varsovie Warsaw	71		630	49	34	Prague	229	30	25
1915 1916 1917 1918 1920 1921 1922 1924 1925 1926 1927 1928	VII VII VII VII VII VII VII VII VII	e) 100 : : : : : : : : : : : : : : : : : :	e) a 100	100 n) 117 n) 146 n) 190 n) 253 n) 275 307 294 251 238 249 259 220 203 193 180	0)* .: 142 183 195 219 208 187 174 173 179 171 167 170 169	m) 11,173 25,709 52 63 127 146 178 115 123 123	a) 1,305 1,633 2,400 2,660 3,180 3,390 4,086 4,240	100	e) 100 125 148 180 210 215 255 222 181 171 171 173 170 164 165	s) 100 115 130 159 219 257 270 236 190 174 171 176 172 169	a) 100 204 222 224 200 164 164 168 162 160 161 161	702 692 744 755 758 761	e) g) 100 	145 143 144 146 145 146	r) 100 108 117 128 144 157 182 178 159 158 160 163 161 161
1922	VI IX XII	364 359 368 395		257 249 246 238	192 187 <b>17</b> 5 <b>17</b> 6	54 60 57 60	1,622 1,604 1,685 2,017	:	182 184 178 178	195 190 190 183	p) 175 163 162 164	:	:		165 159
1923	VI IX XII	428 440 465 487		237 236 230 234	173 174 173 178	79 61 83 80	2,347 2,420 2,410 2,586	:	174 169 175 177	177 174 177 176	163 169 169 173	712 697 674		140 144 146 144	157 158
1924	III VI IX XII	486 481 511 523	•	244 245 258 266	179 173 176 181	126 124 141 153	2,700 2,640 2,900 3,080	: :	173 170 176 180	173 171 174 178	172 171 171 175	690 700 694 710		142 142 141 140	162 160
1925	III VI IX XII	509 515 533 528		271 259 248 234	179 179 179 177	147 144 149 173	3,205 3,320 3,170 3,380	:	175 173 176 175	177 176 175 174	169 168 168 167	732 735 715 707	184 195	141 143 145 145	160 163 164
1926	III VI IX XII	527 609 711 746	:	225 218 217 213	169 171 164 168	169 184 189 10 115	3,310 3,436 3,460 3,760		168 170 174 175	173 172 171 171	163 162 161 161	692 699 728 741	209 208 203 207	145 148 146 -146	162 163 163 163
1927	III VI IX XII	761 781 804 804	110 113 116 116	203 201 197 195	166 167 167 170	116 119 117 121	3,814 3,714 3,766 3,973	:	165 166 167 168	170 169 172 171	159 160 161 162	746 763 738 743	202 199 199 205	145 144 145 147	162 162 161 161
1928	II III IV V VI VIII VIII IX X XI XII II	800 797 795 794 805 813 821 831 836 844 845	115 115 115 114 114 116 117 118 120 121 122 122 122	194 194 193 193 193 193 193 192 185 184 183	169 170 169 168	120 118 119 121 121 122 123 122 122 123 125 125 125	4,090 4,120 4,061 4,085 4,090 4,099 4,135 4,206 4,230 4,237 4,240 4,249	132	166 164 164 165 165 165 165 166 167 168 167	171 173 172 170	161 160 160 160 161 161 161 162 162 162 162	746 744 742 746 748 746 758 766 761 740 735 739 745	205 203 206 206 210 210 207 8 201 204 209 209 210 214	146 : 147 : 146 : 140	161 162 161 162
	III IV V VI VIII VIII IX X XI XII	852 859 853 864 873 884 898 906 909 912	123 124 123 125 126 127 129 131 131	180 180 180 179 180 182 180 180 179	169 167 167	125 125 125 123 123 123 123 123 124 125 126	4,240 4,249 4,251 4,250 4,250 4,240 4,240 4,240 4,240 4,240 4,237 4,240 4,250	132 132 132 131 131 131 131 131 131 132	162 161 160 161 163 164 165 167 167	171 169 170 167	161 159 160 161 161 162 163 163 162 162	754 746 744 744 761 751 735 734 735 737	218 228 230 229 232 231 236 	149	161

Tableau 109 (suite). Nombres-indices des prix de détail : b) Prix des denrées alimentaires. Table 109 (continued). Index Numbers of Retail Prices : (b) Prices of Foodstuffs.

	TABLE 100 (COLLECTION). INC.								ATPA	A EUROPE								
	AFRIQUE — AFRICA AMÉRIQUE — AMERICA							ASIE -	ASIA						Dane-			
PAYS	U. d.l'Afr- du Sud Union of S. Africa	Egypte Egypt	Canada	Etats- Unis United States	Chili Chile	Mexique Mexico	Pérou Peru	Inde British Indla	Japon Japan	Allemagne Germany	Autriche Austria	Belglque Belglum	Bulgs Bulgs		mark Den- mark	Espagne Spain	Estonie Estonia	Finland: Finland
Villes Towns	9	Le Caire Calro	60	51	San- tiago	Pays entier Whole country	Llma	Bombay	Toklo	72	Vienne Vlenna	59	68	5 11	100	Madrid	Tallinn	21
VII. 1914 1915 1916 1917 1918 1919 1920 1921 1922 1923 1924 1925 1926 1927 1928	100 107 116 128 134 139 197 139 116 116 117 120 117 119 116	100 99 123 *190 216 224 281 196 172 152 148 158 158 147 144 140	a) 100 101 112 145 166 178 205 157 133 134 132 137 145 142 143	b) 100 98 109 143 165 186 215 145 139 144 140 156 153 150 149 155	113 123	100 100 116 117 117 108 99	a) 100 107 115 136 151 176 194 163 155 157 169 165 150 149	d) 2 100 105 105 114 142 187 188 174 160 148 151 152 2 173 161 163	b) 100  250 222 220 228 214 209 192 203	1,252 1,491 6,836 4,651 132 154 145 157 154 155	m)57,900 328,236 4 1,291 4 1,436 115 125 111 123	87 105 124 133 185 2 210 204	a) 100 119  1,124 1,610 1,702 2,255 2,650 2,951 2,760 2,692 2,819 2,911	100	e) 100 128 146 166 187 212 253 236 184 188 200 210 153 153 149	a) 13 100 108 116 126 154 174 199 181 177 184 189 187 189 176 189	g)100 	1,013 1,323 1,144 1,052 1,145 1,44 1,44 1,44 1,44 1,45 1,46
1922 III VI IX XII	119 119 117 119	188 179 171 173		136 138 137 144			•	161 158 161 157	272 249 247 224	3,602 5,119 15,417 80,702	4 90 4 241 4 1,340 4 1,052	86	2,189 2,241 2,333 2,400	•	184 180	b) 181 183 179 177	•	1,124 1,139 1,166 1,122
1923 III VI IX XII	117 118 115 118	159 154 149 152		139 141 146 147				149 146 149 152	226 220 240 228	4 332 4 935 4 1,730 3 166	4 1,164 4 1,413 4 1,25 4 1,28	98 1 115	2,527 2,372 2,138 2,407	•	188 194	178 170 178 182		1,0% 1,0% 1,1% 1,112
1924 III VI IX XII	122 120 117 121	146 146 162 171		141 140 144 149		107 97 105 76	b) 156 156 160 159	147 147 156 156	225 223 235 250	132 128 137 146	4 1,399 4 1,44 4 1,569 4 1,62	6 120 2 127	2,520 2,650 2,705 3,002		200 215	180 186 189 190		1,067 1,040 1,125 1,160
1925 III VI IX XII	121 122 118 116	172 158 160 162		148 151 155 162		109 111 115 117	183 154 172 172	153 149 146 151	241 230 235 228	146 146 153 146	4 1,62	3 136 131 141 147	3,155 3,210 2,788 2,866		2i0 177	192 190 190 183	119 115	1,150 1,100 1,187 1,138
1926 III VI IX XII	118 118 117 117	161 157 157 154	148 145 142 145	156 156 155 158		126 123 120 121	171 172 167 167	151 152 152 154		143 145	11 11 11 11	6 161 6 186	2,799 2,808 2,680 2,669	•	159 156	187	121 112	
1927 III VI IX XII	118 120 117 119	154 149 145 147	143 142 140 145	150 155 150 152		109 116 130 109	169 167 167 149	171 170 170 168	209	153 151	11 12 11 11	2 207	2,603 2,788 2,692 2,686		152 153 152 152	185	115 107	150 153
1928 I II III IV VI VII VIII VIII IX XXI XII	119 118 118 119 120 118 116 115 115 115	143 142 139	144 142 142 140 139 140 144 144 145 146	150 149 149 151 154 153 154	104 119 111 113 115 124 124 136	108 107 105 103 106 112 108 113 107 103 104 109	153 151 152 152 154 155 151 151 142 142	164 160 158 162 160 161 160 159 160	203 200 3 198 3 198 4 199 2 201 2 201 2 202 2 203	151 151 151 151 151 152 154 152 154 155 156 157 153 153 153	11 11 11 11 11 11 11 12 12 12	7 207 6 201 7 202 7 199 22 203 9 204 20 208 20 213 20 213	2,778 2,790 2,851 2,869 2,830 2,878 2,747 2,760 2,794 2,822	106 105	152 152 153	175 176 176 171 172 173 174 178	5 114 5 117 4 121 1 121 2 120 3 127 4 124 3 119 9 120	145 147 148 149 151 151 153 153 154 156 156
1929 II III IV V VI VIII VIII IX X XI	115 115 117 119 119 118 116 115 114 113 112	146 145 144 141 141 139 140 139 141 139	145 144 145 143 142 142 143 151 150 150	151 151 149 148 150 151 155 156 157	106 103 105 108 112 123 123 126 132 127 127	101 102 107 104 107 101 99 107 104 105 101	142 147 153 150 150 144 144 150 144 144 144 144	2 164 7 164 8 164 9 163 164 164 165 164 165 166 166 166 166 166 166 166 166 166	1 20 1 20 1 20 1 20 2 20 2 20 2 20 4 19 4 20 5 20 2 20	156 159 154 66 154 154 156 17 155 16 154 156 154 156 154		23 217 21 218 19 218 20 216 24 208 23 218 24 22 22 22	2,891 2,924 2,951 3,003 3,010 2,3,034 5,2,884 6,2,849 2,873 6,2,873 6,2,866	108 110 111 112	147 150 149 140	183 184 185 177 177 177 177	3	148 148 144 144 144 145 148 148 147 148 147

Tableau 109 (fin). Nombres-indices des prix de détail : b) Prix des denrées alimentaires.

Table 109 (concluded). Index Numbers of Retail Prices : (b) Prices of Foodstuffs.

	EUBOPE (fin-concluded)																
							EUROI	E (fin-con	cluded)							océanie -	- OCEANIA
COUNTRY	France y compri pétrole et alcool	Grèce Greec		Hongrie Hungary	Irlande Ireland	Italie Italy	Lettonie Latvia	Norvège Norway	Pays-Bas Nether- lands	Pologne Poland	Royaume- Uni United Kingdom	Suède Sweden	Sulsse Switzer- land	Tchéco- slovaquie Czecho- slovakia	U.R.S.S. U.S.S.R.		Nouvelle- Zélande New Zealand
Villes Towns	Paris	106		Budapest	105	Milan	Riga	31	10	Varsovie Warsaw	630	49	34	Pays entier Whol.count.	229	30	4
VII. 1914 1915 1916 1917 1918 1919 1920 1921 1922 1923 1924 1925 1926 1927 1928 1929	3 100 100 206	119 159 266 372 322 351 393 632 1,213 1,271 1,455 1,673 1,843 1,929		g)100   m)145 132 115 126 131 127	100  c)185 182 185 188 174 166 166	\$ 100 100 151	122 100 108 125 141 132 134 147	100 c)123 c)153 c)203 c)271 c)290 319 292 233 218 248 260 198 175 173 157	a)	p)10 100  45,655 74 71 139 174 207 143 144 139	e) 100 132 160 202 218 217 262 226 175 165 164 168 161 156 153	m)261 310 297 232 179 160 159 156 151 157	100 	q) 14 100   1,303 1,430 921 909 916 876 962 943 925	e) * g)100	c) 100 124 131 127 132 147 165 146 162 149 155 162 154 160	b) 100 112 119 127 139 144 167 164 144 142 148 151 149 144 147
III VI IX XII	294 307 291 305		•	•	191 185 196 198	525 494 508 514	116 102 98 112	238 227 228 215	•	75 84 73 80	173 180 172 175	185 179 180 168	170 156 156 160	1,414 1,475 1,105 962	•	141 146 149 146	141 143 139 138
III VI IX XII	321 . 331 . 339 . 365 .		•	•	183 182 190 196	493 502 496 499	110 107 111 118	214 213 218 226	•	107 77 101 105	168 162 172 175	166 161 165 164	159 166 167 172	926 933 903 909	•	145 162 161 156	141 142 145 147
III VI IX XII 1925	392 . 370 . 374 . 404 .	1,301 1,213 1,261 1,369	•	: 145	180 185 200 203	523 . 518 . 514 . 579 .	122 121 127 141	241 240 261 274	•	155 138 164 187	167 162 172 178	162 158 165 172	171 170 170 175	908 923 908 928	•	152 149 146 148	150 150 145 150
III VI IX XII 1926	415 422 431 463	1,436 1,398 1,488 1,616		133 123 115	191 188 188 187	624 599 643 660	142 138 135 137	284 261 241 221	•	179 171 171 204	170 167 172 171	171 169 168 164	171 169 170 167	904 914 884 866	178 191	151 155 156 155	149 149 153 154
VI IX	497 . 544 . 590 . 599 .	1,597 1,618 1,732 1,736		115 113 112 115	175 174 178 178	654 657 652 631	135 128 132 137	205 194 193 184	•	189 213 227 10 142	159 161 163 167	159 157 157 157	161 159 158 159	832 861 878 912	210 210 199 203	159 162 155 158	152 151 148 149
IX	581 580 532 523	1,801 1,805 1,881 1,947		123 130 126 123	165 166 172 175	635 541 509 513	133 130 134 142	173 172 174 171	89 88 90 92	141 146 143 147	155 159 161 162	151 151 156 154	156 157 159 160	915 949 910 913	199 200 200 209	151 153 157 155	146 144 143 146
III IV V VI VIII VIII IX X XI XII 1929	530 . 522 . 524 . 532 . 546 . 557 113 . 547 111 . 540 110 . 544 110 . 566 115 . 585 119 .	1,872 1,892 1,922 1,992 2,022 1,983	130 129 126 127 129 134 136 133	122 121 124 126 130 132 131 133 129 127 126	175 162 166 171	514 140 518 141 516 141 516 141 513 140 520 142 513 140 506 138 513 140 515 141 527 144 533 145	143 144 138 139 139 144 147 151 155 161 163	170 170 171 171 172 171 173 170 164 163 161 161	92 91 91 91 91 91 91 91 92 92 92 92	143 138 140 141 142 143 144 143 144 143 144 147	159 155 155 154 156 157 156 156 157 159 160	153 153 154 154 155 157 157 156 155 153 152 151	159 158 157 156 156 156 157 156 157 158 158	913 910 901 905 908 928 943 943 928 907 900 905	208 206 205 210 211 218 218 212 8 208 213 219 220	150 152 153 154 154 152 150 150 150 150	147 145 145 144 146 147 147 146 147 149 150
XI VIII VIII VIII VIII VIII	599 122 602 122 607 123 615 125 626 127 606 123 606 123 602 122 612 124 618 125	2,001 2,026 2,016 2,014 1,985 2,014 2,015 1,981 1,951 1,951 1,949 1,957 1,938	135 136 136 135 136 135 136 133 131 131 132 130	125 130 132 131 134 129 127 124 116 114 114 115	173 164 166 173	539 147 541 148 570 155 553 151 537 147 542 148 528 144 528 144 528 144 541 148 541 148 543 148	163 170 169 164 164 175 172 163 157 157 160 162	158 157 158 156 156 157 161 160 160 159 157	90 91 91 89 89 89 89 90 89 90 89	146 153 146 144 139 139 137 138 139 142 144	156 157 150 149 147 149 153 154 156 159 159	150 151 152 150 149 149 151 151 151 150 148	157 157 156 154 154 155 155 156 158 158 157	900 911 913 901 906 907 925 900 886 879 880 880	212 217 222 236 241 240 	161 161 160 162 160 161 160 161 162 165 164 155	149 148 146 147 147 146 146 147 147 147 146

NOTES AU TABLEAU 109: Nombres-indices des prix de détail.

FOOTNOTES TO TABLE 109: INDEX NUMBERS OF RETAIL PRICES.

Sources: La plupart des chiffres ont été fournis par le Bureau international du Travail. Les données sont publiées régulièrement dans sa Revue internationale du Travail et dans le Bullelin mensuel de Statistique de la Société des Nations.

Sources: The figures were mainly supplied by the International Labour Office. Current data are published in its International Labour Review and in the Monthly Bulletin of Statistics of the League of Nations.

Note: Les séries en italiques sont basées sur une période d'après guerre, les autres sur 1913 ou 1914.

a) Moyennes annuelles. b) 15 du mois. c) VI. d) 15 du mois précédent au 15 du mois courant. e) Fin du mois. f) 1922-27: IV, VII, X, I. g) 1913. h) I. i) IV-VI. j) I-VI. k) Moyennes trimestrielles. l) V-XII. m) XII. n) 30. VI. o) 1917: VIII; 1918: VIII-IX; les autres années: 30. VI. p) Dernière semaine du mois. j q) Semaine du milieu du mois. r) Années: 15. VIII; trimestres: 15. II, 15. V, 15. VIII, 15. XI. s) 1° du mois.

- <sup>1</sup> Chili: base mars 1928.
- 2 Inde: depuis 1927, prix de base exprimés en termes de roupies de 1913 (indice « or »).
- 3 Allemagne, Autriche, Bulgarie, Finlande, France, Grèce, Italic, Luxembourg, Roumanie: depuis la stabilisation, indice-or
- 4 Allemagne, Autriche: ajouter trois zéros.
- <sup>5</sup> Allemagne: ajouter six zéros.
- 6 Autriche: depuis 1926, indice remanié ne faisant pas suite à l'ancien indice.
- <sup>7</sup> Bulgarie: années: 65 villes, non compris loyer; mois: 12 villes, non compris loyer et habillement.
- 8 Italie, Pays-Bas, U.R.S.S.: changement de la méthode du calcul.
- Pays-Bas: base 1911-13.
- 10 Pologne: depuis 1922, en zloty. Depuis fin 1926, zloty actuels.
- 11 Bulgarie: chiffres mensuels, 12 villes.
- 12 Espagne: y compris combustible.
- <sup>13</sup> Suède: y compris chauffage et éclairage.
- 14 Tchécoslovaquie, 1921-1924: y compris combustible et savon.

Note. - The series in italics are based on a post-war period, the others on 1913 or 1914.

a) Yearly averages. b) 15th of month. c) VI. d) 15th of preceding month to 15th of current month. e) End of month. f) 1922-27: IV, VII, X, I. g) 1913. h) I. i) IV-VI. j) I-VI. k) Quarterly averages. l) V-XII. m) XII. n) 30. VI. o) 1917: VIII; 1918: VIII-IX; the other years: 30. VI. p) Last week of month. q) Middle week of month. r) Years: 15. VIII; quarters: 15. II, 15. V, 15. VIII, 15. XI. s) First of month.

- <sup>1</sup> Chile: base March 1928.
- <sup>2</sup> India: since 1927 basic prices expressed in terms of the rupee of 1913 ("gold" index).
- Germany, Austria, Bulgaria, Finland, France, Greece, Italy, Luxemburg, Roumania: since stabilisation, gold index.
- 4 Germany, Austria: 000's omitted.
- <sup>5</sup> Germany: 000,000's omitted.
- 6 Austria: since 1926, revised index, not a continuation of old index.
- <sup>7</sup> Bulgaria: years: 65 towns, excluding rent; months: 12 towns, excluding rent and clothing.
- 8 Italy, Netherlands, U.S.S.R.: change in method of computation.
- Netherlands: base 1911-13.
- 10 Poland: since 1922, zloty prices. Since end of 1926, basic prices in new zlotys.
- 11 Bulgaria: monthly figures, 12 towns.
- 12 Spain: including fuel.
- 13 Sweden: including fuel and light.
- 11 Czechoslovakia, 1921-1924: including fuel and soap.

### Table 110 — NOMBRES-INDICES DE SALAIRES. Table 110 — INDEX NUMBERS OF WAGES.

	Table 110 — INDEX NUMBERS OF WAGES.												
		AFRIQUE AFRICA		AMÉRIQUE — AMERICA									
		Afrique du Sud (Office of Census) South Africa	11-	Canada		Etats-Unis — United States							
DATE		10 industries & professions	In (Dominio	Industrie Industry (Dominion Department of Labour)			(National Industrial Conference Board)  25 Manufacturing industries			Agriculture (U. S. Bureau of Agricultura Economics)			
		Ouvriers Men	Ouvriers qualifiés Skilled Men		Ouvriers Men	Ouvriers et semi- Skilled as skilled	qualifiés nd half-		rs non qua skilled Mer		Homme	ce général es et femmes eral index and women	Ouvriers Men
		Taux hebd. Weekly rates		horaires	Taux annuels Annual rates	Gains horaires Hourly earnings	Gains hebdom. Weekly earnings	Gains horaire Hourly earning	s hebd Wee	om.	Gains horaires Hourly earnings	Weekly	Taux journaliers Daily rates
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	914	a) 100 166 153 135 135 135 135 136	b) 100 198 191 182 183 184 180 181 188 193	b) 100 215 191 183 182 183 186 187 188 187 188	c) 100 254 204 184 189 197 198 198 204 196	d) 100 215 222 228 229 232 234 235 240 e) 235 235 237	d) 100 186 218 211 218 221 223 224 231 e) 227 227 224 229	d) 100 227 224 233 232 235 242 245 248 e) 244 245 245	d 100	3 5 3 8 4 0 5 8 4 5	d) 100  217  221 229 230 233 233 238 e) 233 233 233 233	d) 100 . 188 . 216 208 213 216 219 218 226 e) 220 218	f) 100 247 151 149 145 163 162 163 165 163 163 163 163 166
19	YII. 929 III . VI . IX . XII.					234 240 240 241 238	222 234 231 233 221	248 248 249 244	23 24 23 24 22	3 8 1	233 238 238 238 238	221 230 226 228 220	174 163 163 169
-		ASIE — AS	SIA				E	UROP	E	,	,		
		Japon — Ja (Bank of Japa		A	llemagne -	— German	y		Danei	nark	— Dei	nmark]	Estonie Estonia
		Industrie — In	dustry	1	Industrie -	— Industry	1		Indi	strie	— Ind	ustry	Industrie Industry
	DATE	Ouvriers et ouvr Men and wom		Ouvriers et qualifi Skilled men a	és	non	et ouvrières qualifiés en and wome		ouvriers qualifiés illed men	qua	ders non alifiés ll <b>e</b> d men	Indice général Hommes et femmes General index Men and women	Ouvriers et ouvrières Men and women
-		Gains journalies Daily earnings		Taux horaires Hourly rates	Taux hebdom. Weekly rates	Taux horaires Hourly rates	hebdom. Weekly rates		Gains horaires Hourly earnings	hor Ho	ains raires ourly nings	Gains horaires Hourly earnings	Gains horaires Hourly earnings
19 19 19 19 19 19 19 19	014	h)		h) 100	h) 100	h) 100 124 150 161 178 193 204 e) 184 193 194	h) 100 109 132 142 153 165 173 e) 157 166 166 169		d) 100 364 356 281 269 281 268 254 250 g) 248 250 250 252	1 1 4 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	d) .000 .002 .004 .008 .008 .008 .008 .009 .0	d) 100 376 371 283 267 283 261 255 257 g) 253 255 255 255 259	c) k) 100 91 99 98 102 109
19	VI . IX . XII .	107 104 		160 163 163 164	150 153 153 153	199 204 204 205	169 173 174 174		248 250 252	2 2	770 775 777	253 257 259 	

# Tableau 110 (suite) — Nombres-Indices de Salaires. Table 110 (continued) — Index Numbres of Wages.

	EUROPE (suite — continued)									
	Finlande Finland		(Statistique géné	rance érale de la Fra	nce)	Pologne Poland		Roumanie Roumania	Royaum United K	
	Industri Industry		Petite industrie — Small industries			Industrie Industry	In	d., Commerce, Agriculture	A. Ind. Agriculture	B. Indust.
DATE	Ouvriers et ou Men and won		Paris Ouvriers	Diverses a Various of Ouv	her towns	Ouvriers et ouvrières Men and women		vriers et ouvrières Men and women	Ouvriers et o	
	Gains annue Annual earni		es journalier ly Daily	Taux horaires Hourly rates	Taux journaliers Daily rates	Taux Rates	2	Gains mensuels donthly earnings	Taux hebd. Weekly rates	Gains hebd. Weekly earnings
1914	c) 100 811 969 1,044 1,145 1,188	i) (10 40 41 55	i) (100) (100) 00 346 00 379 44 411 133 510 55 513 526	(i)	i) (100) . 410 . 477 504 584 593 619 685	h)		c) 100	h) 100 250-255 245-255 185-190 165-170 170 175 170-175 170-175 170-175 170-175 170-175 170-175 170-175 170-175 170-175 170-175 170-175	h) 100
A11 .	1 .			•		121		***	110110	
									1	
		E	UROPE (fix	n — conclud					- OCEANIA	
			- Sweden	n — conclud	Tchécos (Pra	slovaquie ague) slovakia	Common	OCÉANIE - e — Australia   wealth Bureau	- OCEANIA Nouvelle-Z New Zea	
	Industrie et	Suède — (Socialet	- Sweden		Tchécos (Pra Czecho	gue)	Common of Indust.	e — Australia   wealth Bureau	Nouvelle-Z	Industry
DATE	Industrie ea	Suède — (Socialst	- Sweden grelsen)	and Trade général et femmes index	Tchécos (Pra Czecho Industrie -	gue) slovakia	Industry	e — Australia   wealth Bureau   Census   ct Agriculture	Nouvelle-Z New Zea Industrie —	Industry lture femmes
	Ouvr Me Gains horaires Hourly	Suède — (Socialst	- Sweden relsen) - Industry Indice Hommes General	and Trade général et femmes index	Tchécos (Pra Czecho Industrie -	slovakia  — Industry  et ouvrières	Industry	e — Australia wealth Bureau t Census ct Agriculture and Agriculture	Nouvelle-Z New Zea Industrie — Agricus Hommes et	Industry Iture femmes romen madaires
	Ouvr Me Gains horaires	Suède — (Socialst  t Commerce ters en  Gains journaliers Daily	- Sweden rrelsen) - Industry Indice Hommes General Men and Gains horaires Hourly	and Trade général t femmes i index wo men Gains journaliers Daily	Tchécos (Pra Czecho Industrie- Ouvriers e Men an Taux horaires Hourly	slovakia  — Industry  et ouvrières d women  Taux hebd. Weekly	Taux horaires Hourly rates h) 100 148 175 177 177 189 190 b) 193 194 j) 192 . 193 192	e — Australia wealth Bureau (* Census ct Agriculture and Agriculture and Agriculture Men      Taux hebd. Weekly rates     h)	Nouvelle-Z New Zea  Industrie — Agricui  Hommes et Men and w  Taux hebdo Weekly re  d) 100 146 159 154 157 158 160 160 160 160 160 160 160	Industry lture femmes romen madaires ates
1914 1920 1921 1922 1923 1924 1925 1926 1927 1928 1929 1928 III	Gains horaires Hourly earnings  c) (100) 362 262 249 253 262 264 267 271	Suède — (Socialst d'Commerce de lers de le lers de le	- Sweden rrelsen)  - Industry Indice Hommes General Men and Gains horaires Hourly earnings    C   100   373   268   253   258   265   268   270   273	and Trade général to femmes to femmes lindex wo men Gains journaliers Dally earnings  c) (100) 212 313 226 214 225 224 226	Tehécos (Pra Czecho (Pra Czecho (Pra Czecho Industrie - Ouvriers & Men an Taux horaires Hourly rates   c) 100 784 970 1,009 886 895 907 918 923 968 e) 943 977 986	Sue   Slovakia   - Industry   Stouvrières   Sue   Su	Taux horaires Hourly rates h; 100 148 175 177 189 190 b) 193 194 j; 193	e — Australia wealth Bureau (Census ta Agriculture ma Agriculture ma Agriculture Men Men Taux hebd. Weekly rates h.) 100 146 169 168 166 171 172 177 181 183 184 j) 183 183 183 183	Nouvelle-Z New Zea  Industrie — Agricui  Hommes et Men and w  Taux hebdo Weekly re  d) 100 146 159 154 151 154 157 158 160 160 160 160 160 160	Industry liture femmes romen madaires ates

## NOTES DU TABLEAU 110. - Nombres-indices de salaires. NOTES TO TABLE 110. - Index Numbers of Wages.

Source: Statistiques communiquées par le Bureau international du Travail. Pour de plus amples renseignements, voir Revue internationale du Travail de juillet 1929 et janvier 1930.

Source: Statistics compiled by the International Labour Office. For further details, see the International Labour Review, July 1929 and January 1930.

a) 1920-1922: 31.XII; 1923-1926: 30.IX. b) IX. c) Moyennes annuelles — Yearly averages. d) IV-VI. e) Moyennes mensuelles — Monthly averages. j) 1920-1922: I-XII; 1923-1929: IV-VI. g) Moyennes de trimestres — Averages of quarters. h) VI. i) 1921: II; 1922-1929: X. j) Fin de mois — End of months. k) VII-XII.

Afrique du Sud. — Taux de salaire moyen des ouvriers européens adultes pour une semaine normale de travail dans dix groupes d'industries ou professions.

Les données sont recueillies pour chacun des neuf principaux centres industriels de l'Union. L'indice, qui est basé sur l'année 1910, a été exprimé en pour-cent de 1914, sans être recalculé directement sur cette base.

Canada. — Industries manufacturières. Période de base: 1913. Les indices relatifs aux ouvriers qualifiés reposent sur les dispositions des contrats collectifs et sur les rapports des employeurs et des syndicats. Ceux relatifs aux ouvriers non qualifiés sont calculés d'après les salaires payés dans un eertain nombre d'usines choisies. Les deux se rapportent aux principales branches d'industries dans divers centres industriels.

Agriculture. — Les indices sont calculés d'après les informations fournies chaque année par des correspondants agricoles ; ils comprennent la valeur de la nourriture.

<u>Etats-Unis.</u> — Industries manufacturières. Les données sont fournies par les établissements représentatifs de vingt-cinq industries dans les différentes parties du pays; elles embrassent environ un quart du nombre total des ouvriers occupés dans ces industries.

Agriculture. — Les indices relatifs aux ouvriers agricoles eomprennent la valeur de la nourriture ; ils sont calculés d'après les informations fournies par les correspondants du Bureau fédéral d'Agriculture résidant dans les différentes parties du pays. L'indice, qui est basé sur les années 1910-1914 (=100), a été ramené à 1914 (=100), sans être recalculé directement sur cette base.

Japon. — Banque du Japon.

Les chiffres couvrent quelque 3.500 entreprises situées dans les différentes parties du pays et englobent tous les groupes d'industries importants.

Allemagne. — Indices calculés par le Bureau international du Travail sur la base de 1913-1914 (= 100), d'après les chiffres absolus publiés dans Wirtschaft und Statistik. — Les salaires représentent les taux moyens fixés pour les travailleurs adultes par les conventions collectives. Ils comprennent, le cas échéant, les allocations familiales.

Danemark. — Indices calculés par le Bureau international du Travail d'après les chistres absolus publiés dans Statistiske Efterretninger.

Les données se rapportent à un grand nombre d'industries des différentes parties du pays ; elles proviennent des informations fournies par l'Association danoise des employeurs.

Estonie. — Bureau central de statistique. Période de base : deuxième semestre de 1923. — Gains horaires effectifs moyens, y compris les allocations de toute espèce et les rémunérations en nature des travailleurs, hommes et femmes, des entreprises industrielles occupant plus de 20 ouvriers.

Les chiffres reposent sur les informations fournies par les employeurs de 14 groupes d'industries dans différentes parties du pays.

South Africa. — Average wage-rate of adult European workers for a normal week's work in ten groups of industrics or professions,

The data are collected from each of the nine chief industrial centres of the Union. The index, which is based on 1910, has been shifted on to the 1914 base without recomputation.

Canada. — Manufacturing industrics. Basic period: 1913. The index for skilled workers is based on the terms of collective agreements and on reports of employers and trade unions. The index for unskilled workers is calculated from the wages paid in a number of selected works. Both refer to the chief branches of industry in various industrial centres.

Agriculture. — The index is calculated from information furnished each year by agricultural correspondents, and includes the value of food supplied.

United States. — Manufacturing industries. The data are supplied by representative undertakings in twenty-five industries in different parts of the country. They cover about a quarter of the total number of workers in these industries.

Agriculture. — The index for agricultural workers includes the value of food supplied, and is based on information furnished by the correspondents of the Bureau of Agricultural Economics living in different parts of the country. The index, which is based on the years 1910-1914 = 100, has been shifted on to the 1914 base without recomputation.

Japan. - Bank of Japan.

The figures cover some 3,500 concerns situated in different parts of the country and refer to all important industrial groups.

Germany. — Index numbers calculated by the International Labour Office on the 1913-1914 base, from absolute figures published in Wirtschaft und Statistik. The wages represent the average rates of adult workers as fixed by collective agreements. They include family allowances where granted.

Denmark. — Index numbers calculated by the International Labour Office from absolute figures published in Statistiske Efterretninger.

The data cover a large number of industries in different parts of the country, and are based on information supplied by the Danish Employers' Association.

\_Estonia. — (Central Bureau of Statistics). Basic period: second half of 1923. Actual average hourly earnings, including allowances of all sorts and payments in kind, of men and women workers in industrial undertakings employing more than twenty workers.

The figures are based on information supplied by employers in fourteen industrial groups in various parts of the country.

Finlande. - Indices calculés par le Bureau international du Travail d'après les chiffres absolus publiés dans Industristatistik. Les données sont fournies par les employeurs de tous les groupes d'industries importants.

France. - Année de base : 1911. Les chissres pour Paris se rapportent à 21 professions ; ceux des autres villes à 38 professions. Les professions choisies appartiennent à la petite industrie. Les données sont obtenues au moyen d'un questionnaire adressé aux conseils de prud'hommes et aux maires des chefs-lieux où ne fonctionne pas de conseil de prud'hommes. Dans certains cas, les indices ont été calculés par le Bureau international du Travail d'après les chiffres absolus.

Pologne. — Konjunktura Gospodarcza.

Indice de taux des salaires nominaux se référant aux travailleurs (hommes et femmes) des mines, de la métallurgie et de l'industrie en général. Les chissres absolus sont tirés des contrats collectifs et se rapportent aux principaux centres industriels du pays.

Roumanie. - Ministère du Travail.

Indice des gains mensuels moyens des ouvriers qualifiés et non qualifiés de capacité normale. Les données se rapportent à 108 professions différentes se répartissant dans 13 groupes d'industries, y compris le commerce et l'agriculture. Pour les années les plus récentes, les chiffres portent sur les établissements représentatifs de 45 centres industriels importants situés dans les différentes parties du pays.

Royaume-Uni. — A. Ministry of Labour.

Variations moyennes des taux des salaires hebdomadaires (semaine normale de travail) des travailleurs adultes. L'indice est principalement basé sur les taux minima reconnus ou taux normaux (standard rates) fixés par les conventions collectives, par les sentences arbitrales, ou par les ordonnances légales rendues en vertu du Trade Boards Act. L'indice couvre la plupart des branches principales de l'industrie dans les centres importants, ainsi que l'agriculture.

B. London and Cambridge Economic Service.

Les indices indiquent le niveau approximatif des gains hebdomadaires moyens par rapport au mois de juillet 1914.

Les données se réfèrent à 20 industries et professions dans les centres industriels importants. Pour les dates postérieures à décembre 1924, les indices reflètent essentiellement les fluctuations des taux de salaires. Mais on estime que les fluctuations des salaires n'ont pas été, depuis 1924, très différentes de celles des taux.

Suède. - Année de base : 1913. Gains effectils moyens en tenant compte des heures supplémentaires et des allocations en nature. L'indice général comprend aussi les jeunes gens de moins de 18 ans. Les chissres portent sur tous les groupes d'industries importants, y compris le commerce. Les données sont recueillies auprès des employeurs à l'aide d'un questionnaire. Dans certains cas, les indices ont été calculés par le Bureau international du Travail d'après les chiffres absolus.

Tchécoslovaquie. — Office central de statistique.

Taux moyens minima des salaires correspondant à une semaine normale de travail d'après les contrats collectifs pour 32 branches d'industries à Prague. Les chissres couvrent 374 professions ou groupes de professions.

Australie. - Taux de salaires minima des ouvriers adultes dans 3.948 professions, d'après les sentences et décisions arbitrales et les conventions collectives. Les statistiques sont surtout représentatives des industries exercées dans la capitale de chacun des six Etats et aux environs. L'indice couvre les principaux groupes d'industries, y compris l'agriculture. La série originale, qui est baséc sur l'année 1911, a été exprimée en pourcent de 1914, sans être recalculée directement sur cette base.

Nouvelle-Zélande. - Monthly Abstract of Statistics.

Les indices, qui représentent les taux minima, sc rapportent à 14 groupes d'industries, y compris l'agriculture, et couvrent les quatre principaux districts industriels du pays. Ils ont presque exclusivement pour base les sentences de la Cour d'Arbitrage.

Finland. — Index numbers calculated by the International Labour Office from absolute figures published in Industristatistik: the data are furnished by employers in all the important industrial groups.

France. - Basic year: 1911. The figures for Paris refer to twenty-one occupations, those for the other towns to thirtyeight. The occupations chosen are representative of small industries. The data are obtained from a questionnaire addressed to trade councils, or to mayors in places where there is no council. In some cases, the index numbers have been calculated by the International Labour Office from absolute figures.

Poland. - Konjunktura Gospodarcza.

Index of nominal wage rates of men and women workers in mines, the iron and steel trades and industry in general. The absolute data are derived from collective agreements and cover the chief industrial centres of the country.

Roumania. - Ministry of Labour.

Index of average monthly earnings of skilled and unskilled workers of normal capacity. The data refer to 108 different occupations in 13 industrial groups, including commerce and agriculture. In the most recent years, the figures refer to representative establishments in forty-five important industrial centres in different parts of the country.

United Kingdom. - A. Ministry of Labour.

Mean variations in the rates of weekly wages (normal working week of adult workers. The index is based mainly on the minimum approved rates or standard rates laid down by collective agreements, arbitral awards, or statutory orders under the Trade Boards Act. The index covers most of the main branches of industry in important centres, as well as agriculture.

B. London and Cambridge Economic Service.

The indices show the approximate level of average weekly

earnings in relation to the level in July 1914.

The data refer to 20 industries and professions in representative centres. The indices for dates subsequent to December 1924 reflect primarily changes in rates, but it is believed that the movement of earnings cannot have differed significantly since 1924 from that of rates.

Sweden. - Basic year: 1913. Average actual earnings, account being taken of overtime and payments in kind. The general index also includes young persons under eighteen. The figures cover all important industrial groups, including commerce. The data are obtained from employers by means of a questionnaire. In some cases, the index numbers have been calculated by the International Labour Office from absolute data.

Czechoslovakia. — Central Bureau of Statistics.

Minimum average rates of wages for a normal week's work according to collective agreements, for 32 industries in The figures cover 374 occupations or groups of occupations.

Australia. - Minimum wage rates of adult workers in 3,948 occupations, according to arbitral awards and decisions and collective agreements. The statistics are mainly representative of the industries carried on in and around the capital of each of the six States. The index number covers the main industrial groups, including agriculture. The original series, which is based on the year 1911, has been shifted to the 1914 base without recomputation.

New Zealand. - Monthly Abstract of Statistics.

The index numbers, which represent minimum rates, refer to 14 industrial groups, including agriculture, and cover the four chief industrial districts. They are almost exclusively based on awards given by the Court of Arbitration.

#### INDEX ALPHABÉTIQUE

Sujet	Tableaux	Sujet	Tableaux
Abyssinie (voir Ethiopie). Acier, production d' Açores (voir aussi Portugai) . Aden et Périm Afghanistan Afrique-Equatoriale française (Congo imoven, Gabon, Oubangi-Chari, Tchad) Afrique du Nord espagnole (voir aussi Canarles) Afrique-Occident. brit. (Côte de l'Or, Gamble, Nigeria, Sierra-Leone)	61. 2, 95. 2, 27, 89, 95, 96. 2, 20, 21, 27, 28, 31, 37, 39, 96. 2. 2, 11, 12, 20, 21, 27, 28, 33, 37-39, 41, 43, 54, 55, 68, 72, 73-39, 41, 43, 54, 55, 68, 72, 73-39, 41, 43, 54, 55, 68, 72,	Banques commerciales, dépôts Banques centrales, avances.  , effets com. , fonds d'Est. , prêts. Barbade (v. aussi Iles du Vent) Bassoutoiand Beigique  Bermudes Bétail, nombre de têtes Betchouanaland	103. 2, 11, 24, 95, 96. 2, 11, 12, 14, 20. 1-19, 22, 23, 25, 30, 31, 34-36, 45, 47, 49, 51-53, 55-57, 59-61, 63, 65, 67, 69, 74, 75, 81, 82, 85-93, 95-109. 2, 22. 12. 2, 12, 72, 73, 96.
Afrique-Occidentale française (Gôte d'Ivoire, Dahomey, Dakar, Guinée fr., Haute- Volta, Mauritanie, Niger, Sénégal, Soudan fr.)	73, 86, 89, 95-98.  2, 11, 20, 21, 27, 28, 31, 33, 37-39, 41, 43, 72, 89, 95, 96.	Betteraves à sucre, prod. de Billets, circulation des	23. 101. 64, 66. 1, 2, 12, 14, 16, 19-22, 27, 28, 31, 33, 34, 43, 62-64, 68, 69, 72, 73, 86-89, 95, 96, 101- 104, 107.
(voir Kénia). Afrique-Orientale française (voir Somalie). Afrique-Orientale portugaise (voir Mozambique). Afrique du Sud (Union)	1-4, 6-12, 14-16, 19, 20, 22, 24, 26, 29, 31, 33, 39, 43, 47, 53, 55-57, 59-62, 64, 65, 68, 72, 73, 79, 81, 86, 87, 89, 93, 95-105, 108-110.	sept., Brunei, Šarawak)  Boukhara (voir U.R.S.S.). Boutan	2, 21, 31, 32, 38, 53, 55, 58, 72, 95, 96.  2. 1-3, 11, 12, 14-16, 19-22, 24, 26-28, 31-33, 41, 43, 47, 53, 55, 56, 72, 73, 85-90, 93, 95, 96, 99-104, 107.
Afrique Sud-Ouest (voir Sud-Ouest africaln). Age, population par	3. 2, 13, 95, 96. 1, 2, 6-8, 86, 87, 95, 101-103, 107, 108.	bre de	85. 2, 21. 99, 100. 1-4, 6-12, 14-23, 25, 31, 33-37, 43, 45-47, 53-55, 62, 64, 86- 89, 93, 95-105, 107-109.
Allemagne	2, 3, 6-8, 12, 14-16, 19, 20, 22, 31, 33, 34, 42, 43, 47, 53, 55, 59, 62, 64, 66, 73, 74, 82, 86, 89, 93, 95-98.  1-19, 22, 23, 25, 30, 31, 36, 47, 49-73, 75, 76, 78, 80-110.	Gaeao, production du Gafé, production du Gaimans (voir aussi Indes Occ. brit.) Gaisses d'épargne, dépôts Galcium, cyanamide de, prod. Gambodge (voir aussi Indo-	28. 27. 2. 105. 83.
Aluminium, production d'.  Ammoniaque, sulfate, prod. d' Andaman et Nicobar (voir aussi Inde brit.)  Andorre  Andorre  Angaur (voir Palaos).  Angleterre et Pays de Galles	70. 81. 2, 21. 2.	chine)	2, 12, 20, 28, 2, 11, 12, 21, 28, 41, 96, 1-16, 18-20, 22, 23, 25, 30, 31, 34, 45, 47, 49-67, 70-73, 75, 81-86, 89, 90, 93, 95-101, 103-105, 107-110.
(voir aussi Royaume-Uni). Angola	24, 10, 12. 2, 12, 20, 21, 26, 27, 31, 33, 39, 43, 95, 96. 2, 26, 29, 39. 2, 24. 2, 95.	Canal, Iles du  Canaries  Canne à sucre, production de Caoutchouc, production du  Capitaux, émissions de  Cap-Vert, Iles du  Carolines, Palaos, Mariannes et  Marchel (Iles, du Pacifica)	2. 2, 95. 24. 32. 106. 2.
Argentine	73. 1-4, 6-12, 14-16, 19-22, 24, 26, 31, 33, 34, 39, 43, 47, 56, 58, 62, 64, 65, 72, 73, 86, 87, 89, 90, 93, 95-98, 101, 102, 104, 105, 107, 108.	Marshall (Iles du Pacifique) Carton et papier, prod. de Caucase (voir aussi U.R.S.S.), Cellulose (voir pâte de bois) Ceylan	2, 20, 24, 26, 74. 51. 48. 50. 2, 3, 7-12, 21, 26-29, 31-33, 38, 86, 89, 90, 93, 95-98.
Automobiles, nombre d'	1-16, 19-26, 30, 31, 33, 39, 43, 47, 52-57, 59-69, 72-74, 81, 82, 86, 87, 89, 90, 93, 95-105, 108-110. 95. 1-12, 14-20, 22, 23, 25, 30, 34-36, 45-47, 49-56, 59-66, 70, 72, 73, 78, 81, 82, 85-89, 95-	version	1. 107. 46. 35. 80. 82.
Avances des Banques centr. Avoine, production d' Avoirs étrangers et or, ré- serves d'	72, 73, 78, 81, 82, 85-89, 95- 109. 103. 19.	Chemins de fer, longueur des lignes	96. 98. 97. 1-4, 7-10, 12, 14-16, 19, 20, 22,
Bahamas (voir aussi Indes occ. brit.)	2, 95. 2, 95.		31, 34, 35, 46, 47, 53, 55-57, 59, 62-64, 72, 73, 77, 79, 80, 86, 88-90, 93, 95-105, 107-109.

		02 —	
Sujet	Tableaux	Sujet	Tableaux
Chômage	1, 2, 11, 29, 33, 34, 36, 37, 39, 40, 43, 47, 48, 53, 55, 56, 59-61, 63-69, 72, 73, 85, 86, 88-93, 95, 96, 97, 98, 107, 108. 5.	Electricité, Production . Ellice (voir Gilbert et Ellice). Emissions de capitaux . Engrais et produits chimiques Epargne, dépôts et certif. d' Epeautre, production d' . Equateur . Erythrée	57.  106. 74-83. 105. 17. 1, 2, 8, 12, 26-28, 58, 72, 73, 86-89, 95, 96, 99-104, 107. 2, 14, 16, 20, 33, 34, 37, 43, 95, 96.
Ciment, production du Circulation, billets en Cochinchine (voir aussi Indochine)	42, 43, 45, 46, 48, 95, 96. 52. 101. 2, 39.	Estonie	1-4, 6-12, 14-16, 18-23, 25, 26, 31, 33-35, 39, 42, 43, 45-49, 52-57, 59-67, 72-74, 76-78, 81, 82, 85-93, 95-105, 107-109. 1-9, 11, 12, 14-19, 22, 34, 45, 47, 50, 51, 74, 86-91, 93, 95-98, 101-105, 107-110.
monnaies, poids et mesures Colombie	1. 1-3, 6-8, 12, 20-22, 24, 26-28, 31, 33, 43, 58, 72, 73, 86, 87, 89, 93, 95-104, 107, 109.	Etablissements du Détroit : Singapour, Ile Christmas, Cocos, Keel, Penang, Ma- lacca, Labuan (voir aussi Malaisie br.)	2, 11, 74, 93. 2, 21, 39, 96.
Colza, graines, production de Commerce internat., en poids Commerce interna, en valeurs Commerce international par groupes de marchandises. Commerce mond., évalué en \$	36. 87. 86. 88.	Etablissements français de l'Océanic	2, 38, 74. 69. 68.
Congo belge	2, 12, 20, 21, 27, 28, 31, 33, 37, 41, 43, 54, 55, 59, 62, 63, 68, 72, 73, 89, 93, 95, 96, 98.	Etats Malais non fédérés: Kedah, Kelantan, Perlies, Trengganu, Johore (voir Malaisie britannique). Etats-Unis d'Amérique	1-4, 6-12, 14-16, 19-26, 30, 31, 33, 34, 39, 42, 43, 47, 49-53, 55-67,
Consommation de houille Conversion de monnaies, poids et mesures	1. 95. 38.	Ethiopie (Abyssinie) Exportations (voir commerce) Falkland, Iles	69-78, 81, 82, 84-106, 108-110. 2, 95-98. 2, 12, 47, 79.
Costa-Rica	2, 6-9, 12, 14, 16, 19-23, 25, 31, 33, 37, 39, 40, 43, 46, 48, 53, 55, 59, 72, 73, 89, 95-98. 1, 2, 6-9, 12, 20, 21, 24, 27, 28, 86-89, 95, 96, 107.	Fer, minerai, production du Fernando-Po (voir aussi Gui- née espagnole) Féroé, Iles (voir aussi Dane- mark) Fidji (Iles)	59. 28. 2, 13, 24, 26, 38, 95, 96.
que-Occid. britannique) Côte des Somalis (voir Somalie française). Côte d'Ivoire (voir aussi Afr. Occ. fr.) Coton, production du	2, 28, 38, 41, 72, 73, 89, 95-98. 2, 27, 28.	Finances publiques, budgets dette . Finlande	99. 100. 1-16, 18, 19, 22, 23, 25, 45, 47, 50-52, 56, 57, 60-63, 82, 85-87, 89, 90, 93, 95-110.
Coton, production du	107.	Fonderie, prod. de cuivre  " " détain  " " de plomb  " " de zinc  Fonds d'Etat des banques centrales  Fonte, production de	69. 65. 67. 103.
Cuivre, fonderie, product. du mineral, """, sulfate, """, Curaçao (voir Indes Occiden- tales néerlandaises). Cyanamide de calcium, pro-	63. 62. 78.	France	2, 6-9, 12, 14, 16, 21, 24, 26, 29, 31, 37, 39, 44, 53, 55, 72, 73, 77, 89, 95-98.  1-16, 18-20, 22, 23, 25, 30, 31, 34-36, 42, 45-49, 52-67, 69, 70, 72-76, 78, 80-93, 95-110.
duction du	83. 2, 12, 14, 16. 2.	Frets maritimes, nombres- indices des Froment, production du  Gabon (voir Afr. Equat. fr.).	94.
Dakar (voir aussi Afr. Occ. fr.) Danemark	2, 11. 1-16, 18, 19, 22, 23, 25, 47, 51, 52, 56, 57, 82, 85-110. 1-8, 86, 90-93, 95, 101-103, 107-109.	Galles (voir Royaume-Uni) . Gambie (voir aussi Afrique- Occid. brit.) Gibraltar	
Décès, chiffres absolus	8, 9, 10. 104. 105. 100.	Gilbert et Ellice, Iles Graines de chanvre, prod. de colza, prod. de	35. 36. 33. 34.
Dominicaine, République  Dominique (voir aussi Iles sous le Vent)	1-4, 11, 26-28, 31, 33, 43, 86, 87, 89, 95, 96.	Grèce	1-4, 6-12, 14-16, 18-20, 22, 31, 33, 37, 42, 43, 47-49, 51, 54, 55, 59, 64-66, 73, 82, 86-90, 93, 95-105, 107, 109.
Ecosse (v. aussi Royaume-Uni) Effets commerciaux des Banques centrales Egée, Iles de l'	103. 2. 1.4 7-10 19 14 16 20 21 24.	Grenade (voir aussi Iles du Vent) Groenland. Guadeloupe Guam Guam naturel, product. de	2, 95. 2, 24, 26-28, 33, 95. 2, 95.
Egypte	1-4, 7-10, 12, 14, 16, 20, 21, 24, 26, 33, 34, 37, 39, 43, 45, 58, 59, 72, 74, 86, 89, 93, 95-103, 105, 108, 109.	Guatémala	

Sujet	Tableaux	Sujet	Tableaux
Guinée espagnole	2, 28.	Kouang-Tchéou-Wan (voir	I
Guinée française (voir aussi Afrique occ. française)	2.	aussi Indochine)	2. 2, 14, 20-22, 39, 53, 55.
Guinée portugaise Guyane britannique	2, 21, 39. 2, 11, 21, 24, 26, 27, 38, 72, 73, 95, 96.	Koveit (voir Arabie).	
française	2, 72, 95. 2, 20, 21, 26-28, 72, 95.	Labrador (voir aussi Terre- Neuve)	2.
Haïti	1, 2, 12, 24, 26-28, 33, 43, 86, 89,	du Détroit). Laine, production de	47.
Hawaï (voir aussi Etats-Unis)	95, 96, 99, 100. 2, 6-11, 20, 22, 24, 26, 27, 95, 96.	Laos (voir aussi Indochine). Lettonie	2. 1-10, 12-16, 18, 19, 22, 25, 34,
Hedjaz (voir Arabie) Honduras	1, 2, 20, 26, 27, 86, 88-90, 95, 96.	Liban (voir Syrie et Liban).	45, 47, 50, 56, 82, 86-90, 93, 95-109.
Hong-Kong	2, 38, 95, 96. 2, 11, 90, 95, 96. 1-12, 14-16, 19, 20, 22, 23, 25,	Libéria	2, 41, 95. 2, 12, 14, 16, 42, 95, 96. 2, 86-89. 54.
	30, 31, 34-36, 45-47, 49, 52- 57, 59-62, 86-89, 95-105,	Liechtenstein Lignite, production du Lin, production du	2, 86-89. 54. 45.
Houblon, production du Houille, consommation de .	107-109. 30. 56.	Lin, graines, production de . Lithuanie	34. 1-4, 6-12, 14-16, 18, 19, 22, 34,
Houille, production de	53. 55.		45, 47, 82, 86-89, 93, 95-98, 101-105, 107, 109.
Huile d'olive, production de Huile minérale (voir Pétrole)	42.	Lorraine (voir France). Luxembourg	1-4, 6-10, 12, 14-16, 18, 19, 22,
Huile de palme, production de	41.		52, 56, 59-61, 75, 86-89, 95, 96, 99, 109.
Ifni (voir Rio de Oro).  Iles (voir les noms respectifs)  Importations (voir commerce)		Macao	2.
Inde britannique	1-4, 7-12, 14, 16, 20, 21, 24, 26, 27, 29, 31-34, 36-38, 43, 44,	Madagascar	2, 7, 8, 11, 12, 20-22, 24, 26-28, 31, 39, 72, 95-98. 2, 95.
	47, 48, 51-53, 55, 56, 58-66, 68, 69, 72, 73, 76, 85, 86, 89, 90, 93, 95-98, 100-109.	Madura (voir Java). Maïs, production du	20.
Indes orientales britanniques (voir Bornéo, Brunéi, Cey-	93, 95-98, 100-109.	Makatea (voir Etabl. franç. de l'Océanie).	
lan, Etablissements du Dé- troit, Hong-Kong, Malaisie,		Malacca (voir Etablissements du Détroit). Malte	2, 14, 16, 22, 33, 43, 95, 96.
Sarawak, Wei-Hai-Wei). Inde portugaise Inde française (voir Etablisse-	2, 21, 38.	Malaisie britannique	2, 7-8, 11, 21, 32, 38, 53, 55, 68, 69, 72-74, 86, 89, 93, 95-
ments franç. dans l'Inde). Indes néerlandaises	1, 2, 11, 12, 20, 21, 27-29, 31-	Man, Ile de (voir aussi Royaume-Uni)	98.
	33, 37-39, 43, 53, 55, 58, 68, 69, 72, 73, 86, 88, 89, 93, 95-	Manche, Iles de la (voir aussi Royaume-Uni).	2.
Indes occid. britanniques : Bahamas, Iles du Vent. Iles	98, 101-103, 105, 107, 108.	Mandats, voir: Australien: Nouvelle-Gui-	
Bahamas, Iles du Vent, Iles sous le Vent, Jamaïque, Caïmans, Turques et Caï-		née. Belge : Ruanda Urundi. Britanniques : Cameroun,	
ques, Trinité et Tobaggo Indes occid. néerl. (Curaçao,	2, 11, 21, 24, 26-28, 33, 38, 43, 58, 73, 89, 95, 96.	Irak, Nauru, Palestine, Tanganyika, Togo, Trans-	
etc.)	2, 74, 95.	jordanie. Français: Cameroun, Syrie et Liban, Togo.	
chine, Laos, Cambodge, Tonkin, parfois aussi		Japonais: Carolines, Pa- laos, Mariannes et Mar-	
Kouang-Tchéou-Wan)	2, 11, 20, 21, 24, 26, 27, 29, 31- 33, 37-39, 43, 44, 48, 53, 55, 66-69, 72-74, 89, 93, 95-98.	shall (îles). Néo-Zélandais : Samoa occi-	
Irak	2, 14, 16, 33, 43, 58, 89, 95, 96. 2-12, 14-16, 19, 22, 23, 25, 45,	dental. Sud-africain: Sud-Ouest	
Irlande du Nord (voir aussi	47, 86, 89, 93, 95, 96, 99-102, 104, 105, 109.	Manchourie (voir aussi Chine) Manille, chanvre, product. de	46.
Royaume-Uni)	2-4, 10, 12, 96. 2-4, 6-8, 12, 13, 22, 47, 95.	Mariages, chiffres absolus Mariannes (Iles du Pacifique) Marine marchande:	6. 2.
Italie	1-16, 19-23, 25, 31, 33, 34, 42, 43, 45-49, 51-57, 59-67, 70,	navires en construction . navires entrés et sortis .	91. 93.
-	72, 73, 77, 78, 81-83, 85-87, 89-93, 95-109.	tonnage des navires tonnage lancé	90. 92.
Jamaïque (voir aussi Indes occ. brit.)	2, 11, 27, 89, 95, 96.	Maroc espagnol	2, 95, 96. 2, 11, 12, 14, 16, 19, 20, 33, 34, 42, 43, 46, 47, 74, 89,
Japon (voir aussi Corée, Formose, Sakhaline)	1-3, 6-14, 16, 19-22, 24, 26, 29,	Marshall (Iles du Pacifique)	95-98. 2.
	31, 33, 34, 36, 37, 39, 40, 43-46, 48-53, 55-69, 72-74,	Martinique	2, 26, 28, 95. 2, 3, 11, 20, 24, 26, 38, 39, 95, 96.
Java (voir aussi Indes néerl.)	77, 81-83, 85-87, 89-93, 95- 98, 100-110. 2, 22, 24, 26.	Mauritanie (voir aussi Afr. occ. française)	2.
Johore (voir Malaisie brit.) Jute, production du	44.	Memel (voir Klaipeda). Mesures	1.
Kedah (voir Malaisie brit.) Kelantan (voir Malaisie brit.)		Méteil, production du	18. 1-4, 6-8, 11, 12, 14, 16, 20-22, 24, 26-28, 31, 33, 34, 37, 39, 43, 47, 53, 55, 58, 62-67, 72,
Kénia (Afrique-Orient. brit.)	2, 11, 12, 14, 16, 20, 27, 33, 34, 37-39, 43, 72, 73, 89, 95-98.		73, 85-90, 95, 96, 103, 104,
Khiva (voir U.R.S.S.). Klaipeda (Memel), (voir Lith.)		Migrations	107, 109. 11.

Bujet	Tableaux	Sujet	Tableaux
Minerai de cuivre, product. du  d'étain, product. du  de fer, production du  de plomb, product. du  de zinc, product. du  Miquelon (voir St-Pierre et	62. 68. 59. 64. 66.	Perlis (voir Malaisie brit.). Pérou	1, 2, 6-8, 11, 12, 14, 21, 24, 26, 33, 43, 47, 53, 55, 58, 62-66, 72, 73, 79, 86-90, 93, 95-104, 107-109. 2, 33, 43, 47, 48, 58, 87-89, 95,
Miquelon) Monaco Monnaies, parité des Montserrat (voir aussi lles sous le Vent) Mortalité (voir décès). Mortalité infantile, taux	2, 95. 1. 2, 95.	Pescadores, Iles	96, 107. 2. 58. 2, 6-12, 20, 21, 24, 26-28, 31, 38, 46, 53, 55, 72-74, 86, 89, 90, 93, 95-98.
Motocyclettes, nombre de .  Mozambique  Naissances, chiffres absolus	95. 2, 20-22, 24, 26, 33, 38, 39, 43, 72, 73, 95, 96.	Poids et mesures Plomb, fonderie, product. du Plomb, minerai, product. du Pologne	1. 65. 64. 11-16. 18-20. 22. 23. 25.
Naissances, taux par 1.000 habitants	9. 2, 74.	Pommes de terre, product. des Pondichéry (voir aussi Etabl. franç. dans l'Inde)	30, 31, 34-36, 45-47, 49-61, 64-67, 73, 75, 76, 81-89, 93, 95-110.
Navires (voir Marine mar- chande) Néjd (voir Arabie). Népal	2. 1-3, 26-28, 86, 89, 95, 96, 107.	Population, par ages naiss., décès et accroiss. de la Population, par professions . Population, par sexes et su-	3. 9. 4.
Nickel, production du Nicobar et Andaman (voir Inde brit.) Niger (voir aussi Afrique occ. française)	71.	perficie	2. 2, 6-8, 21, 24, 26-27, 31, 33, 95, 96. 1-4, 6-9, 11-16, 19-22, 42, 47,
Nigeria (voir aussi Afrique- Occidentale britannique) .  Nitrate de soude et nitrate de chaux, production du	2, 12, 28, 33, 37-39, 41, 43, 54, 55, 68, 72, 86, 89, 95-98.	Potasse, production de la . Prêts des Banques centrales . Prix, coût de la vie, nombres-	53-55, 57, 59, 62, 64, 68, 78, 82, 85, 86, 88-90, 95-105, 107. 76.
Nombres-indices (voir frets). Nombres-indices (voir prix). Nombres-Indices (voir Production). Nombres-indices (voir Salaires)		indices du Prix, de gros, nombindic. des produits alimentaires, nombind. des. Production, Acier	109. 108. 109. 61.
Norvège	1-16, 18, 19, 22, 47, 50-52, 56, 59-63, 67, 70, 71, 73, 80, 82, 83, 85-93, 95-109. 2, 11, 20, 27, 38, 71, 79, 96. 2, 11, 28, 38, 72.	Aluminium	70. 39. 73. 19. 23.
Nouvelles-Hébrides	2, 11, 28, 38, 72. 1-12, 14-16, 19, 20, 22, 30, 31, 34, 38, 47, 52-57, 72-74, 82, 86-90, 93, 95-102, 104, 105, 108-110. 2, 27, 28, 33, 38, 43.	Cacao	
Océan, îles de l' (voir aussi Gilbert et Ellice)	74.	Chanvre	52. 36.
Olive, huile d'	42. 72. 102. 16.	Coton	43. 63. 62.
Oubangi-Chari (voir Afrique Equat, française) Ouganda	2, 12, 20, 24, 27, 33, 37, 43, 89, 95-98.	Electricité	57. 17. 69. 68.
Pacifique, îles du (Carolines, Palaos, Mariannes, Marshall)	2, 20, 24, 26, 74.	Fonte	60. 14. 79. 30.
Palme, huile, production d'Panama	93, 95, 96. 41. 1, 2, 26-28, 86-90, 95-98. 2, 93, 95, 96.	Houille et lignite Huile d'olive . Huile de palme. Jute Laine Lignite	42. 41. 44. 47. 54.
Papoua (possession austra- lienne)	2, 38, 72, 95. 1, 2, 7, 8, 11, 12, 20, 26, 31, 33, 39, 43, 86-89, 95-98.	Lin	45. 34. 20. 18.
Pâte de bois, production de Pays-Bas	1-16, 19, 22, 23, 25, 34, 36, 45, 47, 49-51, 53-57, 67, 81, 82, 85-93, 95-109.	et nitrate de soldate et nitrate de chaux	80.
Penang (voir Etablissements du Détroit) Périm (voir Aden et Périm)		orge	16.

Sujet	Tableaux	Sujet	Tableaux
Production, Papier et carton Pêcheries	51. 13.	Sarawak (voir aussi Bornéo).	2, 32, 72.
Pétrole Phosphates nat.	58. 74.	Sarre, territoire de la  Scories de déphosphoration,	2, 6-10, 53, 55, 56, 60, 61, 75, 95, 96.
Plomb Plomb, minerai. Pommes de terre	65. 64. 22.	production de	75. 15.
Riz	21.	Sels potassiques, product. de Sénégal (voir Afr. occ. fr.) Serbes, Croates et Slovènes,	76. 2, 11.
phosphoration. Seigle	75. 15.	Royaume des (voir Yougo- slavie).	
Sels potassiques Sésame Soie artificielle .	76. 37. 49.	Sésame, production de	37. 2, 11, 38, 74, 79, 95.
Soie grège	48.		1-3, 12, 20, 21, 31-33, 37, 43, 68, 69, 86, 88, 89, 93, 95-98, 100-102, 105, 107.
Soufre	77.   25.   26.	Sierra-Leone (voir aussi Afrique-Occidentale brit.)	2, 20, 21, 27, 28, 37, 39, 41,
Sulfate d'ammo- niaque	81.	Singapour (voir Etablisse- ments du Détroit).	95, 96.
Sulfate de cuivre Superphosphates de chaux	78.	Société, Iles de la (voir aussi Etabl. fr. de l'Océanie).	2.
Tabac	82. 31. 29.	Socotra (voir Sokotora). Soie artificielle, product. de Soie grège, production de	49. 48.
Zinc Zinc, minerai .	67. 66.	Sola, production de	40.
Produits alimentaires, Prix, nombrind. des Produits chimiques (voir En-	109.	Somalie britannique	2, 12, 95. 2, 95, 96.
grais et produits chimiques).		Soudan anglo-égyptien	2, 12, 20, 24, 33, 37, 43, 95, 96. 2, 12, 14, 16, 20, 33, 37, 39,
Professions, population par.	4.	Soudan français (voir aussi	43, 89, 95, 96.
Recensements, pop. par sexe	2.	Afr. occ. fr.)	2, 11, 72. 80. 77.
Recensements, pop. par ages Recensement, pop. par prof. République Dominicaine (voir	3. 4.	Spitzberg (Svalbard) Sucre de betteraves, prod. de	2, 53, 55. 25.
Dominicaine, République). Réserves, or et avoirs étrang.	102.	Sucre de canne, prod. de Sud-Ouest africain (mandat).	26. 2, 11, 12, 20, 62, 64, 65, 72, 73, 95, 96.
Réunion	2, 24, 26, 31, 95, 96. 2, 11, 12, 14, 20, 22, 31, 39, 43, 53, 55, 62-66, 72, 73, 89,	Suède	1-16, 18, 19, 22, 23, 25, 31, 34, 45, 47, 49-53, 55-57, 59-67, 72, 73, 75, 81-110.
Rio de Oro	95, 96. 2. 21.	Suez, canal de	1-12, 14-20, 22, 23, 25, 31, 47, 49-52, 55-57, 70, 81-83, 85-89,
Roumanie	1-9, 11, 12, 14-16, 19, 20, 22, 23, 25, 31, 34-36, 45-47, 50- 55, 57-65, 72, 73, 83, 86, 87,	Sulfate d'ammoniaque, pro- duction de	95-109. 81.
Royaume-Uni	89, 90, 93, 95-107, 109, 110. 1-16, 18, 19, 22, 23, 25, 30, 45,	Sulfate de cuivre, prod. de . Sumatra (voir Indes-Orien-	78.
R.S.F.S.R. République So-	47, 49-53, 55-57, 59-70, 73, 75, 78, 81, 82, 84-86, 88-110.	tales néerlandaises). Superficie et population du monde	
viétiste Fédérative Socia- liste Russe (voir aussi U. R.		Superphosphates de chaux, production des	82.
S. S.)	6-10. 2, 12.	Surinam (voir Guyanne néerl.) Svalbard (voir Spitzberg).	
Russie blanche (voir aussi U. R. S. S.)	6-10.	Swazieland	2, 11, 31, 43, 68, 72. 2, 11, 12, 14, 16, 19-22, 31, 33, 35, 42, 43, 46, 48, 89, 95, 96.
			, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
Saar (voir Sarre). Sahara (voir Algérie).		Tabac, production du Tahiti (voir Etabl. fr. de	31.
Saint-Christophe et Nièves (voir aussi Iles sous le Vent) Sainte-Hélène (voir aussi Afr.	2, 24, 95.	Taiwan (voir Formose).	0 44 40 07 00 07 0
occid. britannique) Sainte-Lucie (voir aussi Iles	2.	Tanganyika, mandat	2, 11, 12, 27, 33, 37-39, 43, 72, 73, 96. 2, 95.
du Vent)	2, 95.	Tasmanie (voir aussi Australie)	47.
Saint-Pierre-et-Miquelon Saint-Thomas et Prince Saint-Vincent (voir aussi Iles	2, 95. 2, 27, 28, 38, 96.	Tchad (voir Afr. Equat. fr.). Tchécoslovaquie	1-12, 14-20, 22, 23, 25, 30, 31, 34-36, 45-47, 49-56, 58-67, 72,
du Vent)	2, 95. 2, 14, 16, 19, 20, 22, 53, 55,	Terre-Neuve	73, 75, 81-83, 85-89, 95-110. 2, 50, 51, 59, 89, 95, 96.
Sakhaline russe (voir aussi U. R. S. S.)	96. <sub>28</sub>	Thé, production du Tien-Tsin	29. 2. 2, 27, 38.
Salaires, nombres-indices. Salvador (voir San Salvador) Salomon (Iles britanniques).	110.	Tobago (voir Trinité). Togo (mandat britannique).	
Salomon (lles britanniques). Salpêtre (voir Nitrate de soude).	2, 38, 95.	Togo (mandat français)	2, 28, 2, 28, 33, 38, 39, 41, 43, 96. 2, 38, 95. 2.
Samoa américain	2, 95. 2, 11, 28, 38, 95.	Trafic (voir chemins de fer). Transjordanie (voir aussi Pa-	210
San Salvador	2, 11, 28, 38, 95. 1, 2, 6-9, 20, 27, 33, 43, 86-89, 95-98, 101, 102, 104, 107.	lestine)	2, 96.

Sujet	Tableaux	Sujet	Tableaux
Trinité et Tobago (voir aussi Indes occ. brit.)  Tripolitaine (voir aussi Libye). Tunisie  Turques et Caïques (voir aussi Indes Occ. brit.)  Turquie	2, 11, 21, 24, 27, 38, 58, 89, 95, 96. 2, 12, 14, 16, 42, 95, 96. 2-4, 7, 8, 12, 14, 16, 19, 20, 22, 31, 34, 42, 47, 54, 55, 59, 62, 64-66, 74, 89, 93, 95-98.  2. 1-3, 12, 14-17, 19-23, 25, 31, 33, 37, 43, 47, 48, 53, 55, 62, 64, 65, 73, 87, 89, 90, 95, 96, 99, 107.	Vent, Iles du (voir aussi Indes occ. brit.): Barbade, Grenade, Saint-Vincent, Sainte-Lucie. Vent, Iles sous le, brit. (voir aussi Indes occ. brit.): Antigua, Dominique, Iles Vierges, Montserrat, Saint-Christophe et Nièves. Vent, Iles sous le, du Pacifique (voir Etabl. fr. Océanie). Vierges américaines, îles. Vierges, Iles brit. (voir aussi Iles sous le Vent, brit.).	2, 11, 24, 95, 96.  2, 24, 26, 95.  2, 24. 2, 26, 95.
Ukraine (voir aussi U. R. S. S.) Union des Républiques So- viétiques Socialistes, U.R. S.S	6-10.  1-10, 12, 14-17, 19-23, 25, 31, 34-35, 37, 45-53, 55-64, 66, 67, 72-74, 82, 84-92, 95-103, 105, 107-109, 1, 2, 6-12, 14, 16, 19, 20, 22, 34, 39, 47, 57, 72, 86, 89, 90, 93, 95-98, 101-105, 107.	Volta, Haute (voir aussi Afr. occ. fr.)	2.
Venezuela	1, 2, 7-9, 11, 26-28, 33, 38, 43, 53, 55, 58, 62, 72, 73, 86-90, 93, 95, 96, 99-102, 104, 107.	Zanzibar	67.

#### ALPHABETICAL INDEX

Subject	Tables	Subject	Tables
			Tables
Abyssinia (see Ethiopia). Aden and Perim Advances, Central Banks Ægean Islands Afghanistan	2, 27, 89, 95, 96. 103. 2. 2, 95.	Brazil	1-3, 11, 12, 14-16, 19-22, 24, 26-28, 31-33, 41, 43, 47, 53, 55, 56, 72, 73, 85-90, 93, 95, 96, 99-104, 107.
Age, population by groups of Alaska (see also U. S. A.) Albania	3. 2, 13, 95, 96. 1, 2, 6-8, 86, 87, 95, 101-103, 107, 108.	sions (see under respective headings). Brunei (see also Borneo) Budget, national	2, 21. 99, 100.
Algeria	2, 3, 6-8, 12, 14-16, 19, 20, 22, 31, 33, 34, 42, 43, 47, 53, 55, 59, 62, 64, 66, 73, 74, 82, 86, 89, 93, 95-98.	Bulgaria	1-4, 6-12, 14-23, 25, 31, 33-37, 43, 45-47, 53-55, 62, 64, 86- 89, 93, 95-105, 107-109. 64, 66.
Alsace (see France). Aluminium, production of . American Samoa Ammonia sulphate, prod. of	70. 2, 95. 81.	Calcium, cyanamide, prod of	83.
Andaman and Nicobar Islands (see also India, Brit.) Andorra	2, 21.	Cambodia (see also Indo- China)	2. 2, 12, 20, 28. 2, 11, 12, 21, 28, 41, 96.
Angaur (see Palau Islands). Angola	2, 12, 20, 21, 26, 27, 31, 33, 39, 43, 95, 96, 2, 26, 29, 39.	Canada	2, 11, 12, 21, 28, 41, 96, 1-16, 18-20, 22, 23, 25, 30, 31, 34, 45, 47, 49-67, 70-73, 75, 81-86, 89, 90, 93, 95-101, 103-105, 107-110.
Antigua (see also Leeward Islands)	2, 24, 25, 25, 25, 25, 25, 25, 25, 25, 25, 25	Canary Islands	2, 95. 26. 2.
Argentine	1-4, 6-12, 14-16, 19-22, 24, 26, 31, 33, 34, 39, 43, 47, 56, 58, 62, 64, 65, 72, 73, 86, 87, 89, 90, 93, 95-98, 101, 102, 104,	Capital issues Caroline, Palau, Marianne and Marshall Islands (Pacific Islands). Cayman Islands (see also	106. 2, 20, 24, 26, 74.
Ashanti (see Gold Coast). Australia	90, 93, 95-98, 101, 102, 104, 105, 107, 108. 1-16, 19-26, 30, 31, 33, 39, 43,	West Indies, Brit.) Cellulose (see Wood Pulp). Cement, production of	2. 50. 52.
Austria	47, 52-57, 59-69, 72-74, 81, 82, 86, 87, 89, 90, 93, 95-	Census, popul., by age groups  by occupation by sex  Central Banks (see Banks,	3. 4. 2.
	1-12, 14-20, 22, 23, 25, 30, 34-36, 45-47, 49-56, 59-66, 70, 72, 73, 78, 81, 82, 85-89, 95-109.	Central) Ceylon	2, 3, 7-12, 21, 26-29, 31-33, 38, 86, 89, 90, 93, 95-98.
Azores (see also Portugal) .  Bahamas (see also West Indies,	2, 95.	Chad (see Equat. Africa, Fr.) Channel Islands Chemicals and Fertilisers (see Fertilisers).	2.
Brit.). Bahrein Islands Bank notes, circulation of Banks, Central, Advances Discounts	2, 95, 2, 95, 101, 103, 103,	Chile	1-4, 7-10, 12, 14-16, 19, 20, 22, 31, 34, 35, 46, 47, 53, 55-57, 59, 62-64, 72, 73, 77, 79, 80, 86, 88-90, 93, 95-105, 107-109.
Commercial, deposits in Barbados (see also Windward	103. 103. 104. 105.	China	1, 2, 11, 29, 33, 34, 36, 37, 39, 40, 43, 47, 48, 53, 55, 56, 59-61, 63-69, 72, 73, 85, 86, 88-93, 95-98, 107, 108.
Isl.)	2, 11, 24, 95, 96. 16. 75.	Christmas Island (see also Strait-Settlements)	74. 101.
Bechuanaland	2, 11, 12, 14, 20, 2, 12, 72, 73, 96, 25, 2, 12, 20, 21, 27, 28, 31, 33, 37, 41, 43, 54, 55, 59, 62, 63, 68,	Coal, consumption of Coal, production of Cochin-China (see also Indo-China)	56. 53. 2, 39.
Belgium	41, 43, 54, 55, 59, 62, 63, 68, 72, 73, 89, 93, 95, 96, 98. 1-19, 22, 23, 25, 30, 31, 34-36, 45, 47, 49, 51-53, 55-57, 59-61, 63, 65, 67, 69, 74, 75, 14, 15, 15, 15, 15, 15, 15, 15, 15, 15, 15	Cocoa, production of Cocos-Keeling (see Straits Settlements).  Coefficients of conversion of	28.
Bermuda	59-61, 63, 65, 67, 69, 74, 75, 81, 82, 85-93, 95-109. 2, 22. 2. 7.	currencies, weights and measures	1 27. 1-3, 6-8, 12, 20-22, 24, 26-28,
Births, actual figures Birth rates	9. 1, 2, 12, 14, 16, 19-22, 27, 28, 31, 33, 34, 43, 62-64, 68, 69,	Colonies (see respective entries). Commercial Banks, depos, in	31, 33, 43, 58, 72, 73, 86, 87, 89, 93, 95-104, 107, 109.
Borneo, British (Br. North Borneo, Brunei, Sarawak)	72, 73, 86-89, 95, 96, 101-104, 107. 2, 21, 31, 32, 38, 53, 55, 58, 72,	Congo (see Belgian Congo). Congo, Middle (see Fr. Equat. Africa). Consumption of Coal	
Boukhara (see U.S.S.R.).	95, 96.	Conversion of currencies, weights and measures	56.
			17

Cublind	Tables	Subject	Tables
Subject	Tables		2.40200
Cook Islands (New Zealand Dependency) Copper ore, production of smelter, production of sulphate, product of Copra, production of Costa Rica	95. 62. 63. 78. 38. 1, 2, 6-9, 12, 20, 21, 24, 27, 28, 86-89, 95, 96, 107.	Faroe Islands (see also Denmark) Fernando Po (see also Spanish Guinea) Fertilisers and Chemicals Fiji Islands Finance, Public: Budget Debt	2, 13. 28. 74-83. 2, 21, 24, 26, 38, 95, 96. 99. 100.
Cost of living, index numb. of Cotton, production of spindles, number of . Cottonseed, production of . Cuba	109, 43, 85, 33, 1-4, 6-8, 11, 12, 24, 26-28, 31, 59, 62, 86-90, 93, 95-100, 104.	Fisherics Federated Malay States (see Malaya, British). Flax, production of	1-16, 18, 19, 22, 23, 25, 45, 47, 50-52, 56, 57, 60-63, 82, 85-87, 89, 90, 93, 95-110.
Curação (see Dutch West Indies). Currencies, parities of Cyanamide of calcium, prod. Cyprus	1. 83. 2, 14, 16, 19, 22, 31, 33, 34, 37, 42, 43, 45, 46, 48, 95, 96.	Foodstuffs prices, index numbers of Foreign assets and gold-reserves. Formosa (Taiwan)	109. 102. 2, 6-9, 12, 14, 16, 21, 24, 26, 29,
Cyrenaica (see also Libia)	2, 12, 14, 16, 1-12, 14-20, 22, 23, 25, 30, 31, 34-36, 45-47, 49-56, 58-67, 72, 73, 75, 81-83, 85-89, 95- 110.	France	31, 37, 39, 44, 53, 55, 72, 73, 77, 89, 95-98. 1-16, 18-20, 22, 23, 25, 30, 31, 34-36, 42, 45-49, 52-67, 69, 70, 72-76, 78, 80-93, 95-110. 94.
Dahomey (see also West Africa, Fr.)	2. 2, 11. 1-8, 86, 90-93, 95, 101-103, 107-109	French Colonies and Posses- sions (see under respective headings), French Settlements in Oceania	2, 38, 74.
Deaths, actual figures Death rates	107-109. 8. 9. 10. 100. 1-16, 18, 19, 22, 23, 25, 47, 51, 52, 56, 57, 82, 85-110.	Gabun (see Equat. Africa Fr.) Gambia (see also West Africa, British)	2, 11, 39, 95. 1-19, 22, 23, 25, 30, 31, 36, 47, 49-73, 75, 76, 78, 80-110. 2, 95.
Deposits in Commercial Banks Savings Banks Discounts, Central Banks Dodecanese (see Ægean Isl.) Dominica (see also Leeward Islands)	104. 105. 103.	Gilbert and Ellice Islands Gold Coast (see also West Africa, British) Gold, production of Gold and Foreign assets, reserves of	2, 38, 74, 95. 2, 28, 38, 41, 72, 73, 89, 95-98. 72.
Dominican Republic Dutch East Indies	1-4, 11, 26-28, 31, 33, 43, 86, 87, 89, 95, 96. 1, 2, 11, 12, 20, 21, 27-29, 31-33, 37-39, 43, 53, 55, 58, 68, 69, 72, 73, 86, 88, 89, 93, 95-98, 101-103, 105, 107, 108,	Government Securities, Central Banks	103. 1-4, 6-12, 14-16, 18-20, 22, 31, 33-37, 42, 43, 47-49, 51, 54,
Dutch Guiana	2, 20, 21, 26-28, 72, 95. 2, 74, 95.	Greenland	55, 59, 64-66, 73, 82, 86-90, 93, 95-105, 107, 109. 2, 95. 39.
East Africa, Br. (see Kenya). East Africa, Fr. (see Somali). East Africa, Portuguese (see Mozambique). East Indies, British (see Borneo, Brunei, Ceylon,		Guadeloupe	2, 24, 26-28, 33, 95. 2, 95. 79. 1-3, 7, 8, 12, 14, 20-22, 24, 26- 28, 31, 33, 86-89, 95, 96, 99, 100, 107.
Hong-Kong, Malaya, Sara- wak, Straits Settlements, Wei-Hai-Wei). East Indies, Dutch (see Dutch East Indies).	1, 2, 8, 12, 26-28, 58, 72, 73, 86-	Guiana, British Guiana, Dutch Guiana, French Guinea, French (see also West	2, 11, 21, 24, 26, 27, 38, 72, 73, 95, 96. 2, 20, 21, 26-28, 72, 95. 2, 72, 95.
Egypt	89, 95, 96, 99-104, 107. 1-4, 7-10, 12, 14, 16, 20, 21, 24, 26, 33, 34, 37, 39, 43, 45, 58, 59, 72, 74, 86, 89, 93, 95-103, 105, 108, 109.	Africa, French)	2, 21, 39, 2, 28.
Electricity, Production of Ellice (see Gilbert and Ellice). England and Wales (see also Unit. Kingdom). Equatorial Africa, French (Middle Congo, Gabun,	57. 2-4, 10, 12.	Haiti Hawaii (see also U. S. A.) Hejaz (see Arabia). Hemp, production of	1, 2, 12, 24, 26-28, 33, 43, 86, 89, 95, 96, 99, 100. 2, 6-11, 20, 22, 24, 26, 27, 95, 96.
(Middle Congo, Gabun, Ubangui-Shari, Chad) Eritrea	2, 20, 21, 27, 28, 31, 37, 39, 96. 2, 14, 16, 20, 33, 34, 37, 43, 95, 96. 1-9, 11, 12, 14-19, 22, 34, 45, 47, 50, 51, 74, 86-91, 93, 95-98,	Hempseed, production of Honduras	35. 1, 2, 20, 26, 27, 86, 88-90, 95, 96. 2, 38, 95, 96. 2, 11, 90, 95, 96. 30.
Ethiopia (Abyssinia) Exchange, conversion coefficients	101-105, 107-110. 2, 95-98. 1. 107.	Hungary	1-12, 14-16, 19, 20, 22, 23, 25, 30, 31, 34-36, 45-47, 49, 52-57, 59-62, 86-89, 95-105, 107-109.
Exports (see Trade).  Falkland Islands	2, 12, 47, 79.	Iceland	2-4, 6-8, 12, 13, 22, 47, 95.

Subject	Tables	Subject	Tables
Index numbers (see Freights, Prices, Wages, Production). India, British	1-4, 7-12, 14, 16, 20, 21, 24, 26, 27, 29, 31-34, 36-38, 43, 44, 47, 48, 51-53, 55, 56, 58-66, 68, 69, 72, 73, 76, 85, 86, 89, 90, 22, 67, 68, 69, 72, 73, 76, 85, 86, 89, 90, 22, 68, 69, 72, 73, 76, 85, 86, 89, 90, 22, 68, 69, 72, 73, 76, 85, 86, 89, 90, 22, 68, 69, 72, 73, 76, 85, 86, 89, 90, 22, 68, 69, 72, 73, 76, 85, 86, 89, 90, 22, 68, 69, 72, 73, 76, 85, 86, 89, 90, 22, 68, 69, 72, 73, 76, 85, 86, 89, 90, 22, 68, 69, 72, 73, 76, 85, 86, 89, 90, 22, 68, 89, 90, 22, 68, 89, 90, 22, 68, 89, 90, 22, 68, 89, 90, 22, 68, 89, 90, 22, 68, 89, 90, 22, 68, 89, 90, 22, 68, 89, 90, 22, 69, 20, 20, 20, 20, 20, 20, 20, 20, 20, 20	Livestock, number of Loans, Central Banks Lorraine (see France). Luxemburg	12. 103. 1-4, 6-10, 12, 14-16, 18, 19, 22, 52, 56, 59-61, 75, 86-89, 95, 96, 99, 109.
India, French India, Portuguese	93, 95-98, 100-109. 2, 21, 39, 96. 2, 21, 38. 2, 11, 20, 21, 24, 26, 27, 29, 31- 33, 37, 38, 39, 43, 44, 48, 53, 55, 66-69, 72-74, 89, 93, 95-98.	Macao	2. 2, 7, 8, 11, 12, 20-22, 24, 26-28, 31, 39, 72, 95-98. 2, 95. 20.
Infant mortality, rates Iraq Iraq Ireland, Northern (see also United Kingdom) Irish Free State	10. 2, 14, 16, 33, 43, 58, 89, 95, 96. 2-4, 10, 12, 96. 2-12, 14-16, 19, 22, 23, 25, 45, 47, 86, 89, 93, 95, 96, 99-102, 104, 105, 109.	ments).  Malaya, British  Malta  Man, Isle of (see also United  Kingdom)	2, 7-8, 11, 21, 32, 38, 53, 55, 68, 69, 72-74, 86, 89, 93, 95-98. 2, 14, 16, 22, 33, 43, 95, 96.
Iron ore, production of fron, pig, production of talian Somaliand	59. 60. 2, 12, 20, 24, 33, 37, 43, 95, 96. 1-16, 19-23, 25, 31, 33, 34, 42, 43, 45-49, 51-57, 59-67, 70, 72, 73, 77, 78, 81-83, 85-87, 89-93, 95-109.	Manchuria (see also China).  Mandated territories, see: Australian: New Guinea. Belgian: Ruanda-Urundi. British: Cameroons, Iraq, Nauru, Palestine, Tan- ganyika, Togo, Trans- jordan.	59, 97, 98.
Jamaica (see also West Indies, Br.)	2, 27, 28.  2, 11, 27, 89, 95, 96.  1-3, 6-14, 16, 19-22, 24, 26, 29, 31, 33, 34, 36, 37, 39, 40,	French: Cameroons, Syria and Lebanon, Togo. Japanese: Caroline, Palau, Marianne and Marshall Islands. New Zealand: Western Samoa. South African: South-West	
Java (see also Dutch East Indies) Johore (see British Malaya). Jute, production of	43-46, 48-53, 55-69, 72-74, 77, 81-83, 85-87, 89-93, 95-98, 100-110.  2, 22, 24, 26.	Africa.  Manila hemp, production of Marianne (Pacific Islands).  Marine, merchant: gross tonnage ships entered and cleared. ships launched ships under construction. Marriages, actual figures.	46. 2. 90. 93. 92. 91. 6.
Kedah (see British Malaya). Kelantan (see British Malaya). Kenya (British East Africa) Khiva (see U.S.S.R.)	2, 11, 12, 14, 16, 20, 27, 33, 34, 37-39, 43, 72, 73, 89, 95-98.	Marshall (Pacific Islands).  Martinique	2, 26, 28, 95. 2, 2, 3, 11, 20, 24, 26, 38, 39, 95, 96.
Klaipeda (Memel), see Lithuania. Korea (Chosen)	2, 6-9, 12, 14, 16, 19-23, 25, 31, 33, 37, 39, 40, 43, 46, 48, 53, 55, 59, 72, 73, 89, 95-98.	Measures and weights Memel (see Klaipeda). Meslin, production of Mexico	1. 18. 1-4, 6-8, 11, 12, 14, 16, 20-22, 24, 26-28, 31, 33, 34, 37, 39, 43, 47, 53, 55, 58, 62-67, 72,
fndo-China)	2. 2, 14, 20-22, 39, 53, 55.	Migration, movements Mineral oil (see Petroleum). Miquelon (see Saint-Pierre and	73, 85-90, 95, 96, 103, 104, 107, 109.
Labrador (see also Newfoundland)	2. 1-10, 12-16, 18, 19, 22, 25, 34,	Miquelon).  Monaco	2, 95. 2, 95. 2, 11, 12, 14, 16, 19, 20, 33, 34, 42, 43, 46, 47, 74, 89, 95-98.
Lead ore, production of Lead smelter, production of Lebanon (see Syria and Leba-	45, 47, 50, 56, 82, 86-90, 93, 95-109. 64. 65.	Morocco, Spanish Motor-vehicles, number of Motor-cycles, number of	2, 95, 96, 95, 95, 95, 95, 2, 20-22, 24, 26, 33, 38, 39, 43, 72, 73, 95, 96.
non).  Leeward Islands (West Indies, Br.): Antigua, Dominica, Virgin Islands, Montserrat, St. Kitts-Nevis  Leeward Islands, Pacific (see French Settl. in Oceania). Liberia  Liberia  Liechtenstein  Lignite, production of  Superphosphates, Prod. Linseed, production of  Linseed, production of  Lithuania	2, 24, 26, 95.  2, 41, 95. 2, 12, 14, 16, 42, 95, 96. 2, 86-89. 54. 80. 82. 34. 1-4, 6-12, 14-16, 18, 19, 22, 34, 45, 47, 82, 86-89, 93, 95-98, 101-105, 107, 109.	Nauru Island (Mandate) .  Navigation (see Marine, merchant).  Nejd (see Arabia).  Nepal  Netherlands  New Caledonia  Newfoundland  New Guinea (Mandate)  New Hebrides	2, 74.  2. 1-16, 19, 22, 23-25, 34, 36, 45, 47, 49-51, 53-57, 67, 81, 82, 85-93, 95-109, 2, 11, 20, 27, 38, 71, 79, 96. 2, 50, 51, 59, 89, 95, 96. 2, 11, 28, 38, 72. 2, 27, 28, 33, 38, 43. 1-12, 14-16, 19, 20, 22, 30, 31, 34, 38, 47, 52-57, 72-74, 82, 86-90, 93, 95-102, 104, 105, 108-110.

		60 —	
Subject	Tables	Subject	Tables
Nicaragua	1-3, 26-28, 86, 89, 95, 96, 107.	Portugal (Azores, Madeira) .	1-4, 6-9, 11-16, 19-22, 42, 47 53-55, 57, 59, 62, 64, 68, 78 82, 85, 86, 88-90, 95-105
Niger (see also West Africa, French)	2. 2, 12, 28, 33, 37-39, 41, 43, 54,	Portuguese East Africa (see Mozambique) Portuguese Guinea Portuguese India	2, 21, 39, 2, 21, 38,
Nitrate of Soda and Nitrate of Lime, production of Non-Federated Malay States (Kedah, Kelantan, Perlis, Trengganu, Johore : see Malaya, Brit.).	55, 68, 72, 86, 89, 95-98. 80.	Potash, production of Potatoes, production of Prices, cost of liv., Ind. numb.	76. 22. 109. 109. 108. 70.
North Africa, Spanish (see also Canary Islands) Northern Ireland (see Ireland, Northern).	2.	> Ammonia, sulf. of Barley Basic slag Beet sugar Cane sugar	81. 16. 75. 25. 26. 52.
Notes, circulation of Nyasaland	1-16, 18, 19, 22, 47, 50-52, 56, 59-63, 67, 70, 71, 73, 80, 82, 83, 85-93, 95-109. 101. 2, 11, 20, 27, 29, 31, 33, 43, 95, 96.	Cement	53. 55. 28. 27. 62.
Oats, production of Occupations, population by . Ocean Island (see also Gilbert	19.	Copper smelter . Copper sulphate	63. 78. 38. 43. 33.
and Ellice)	74. 42. 41.	Cyanamide of calcium Electricity Fisheries Flax Gold Gold	83. 57. 13. 45. 72.
Ore, copper, production of	62. 59. 64. 68. 66.	Ground nuts	39. 79. 46. 35. 30. 84.
Pacific Islands (Caroline, Palau Marianne, Marshall). Palau Islands (see Pacific Islands). Palestine	2, 20, 24, 26, 74. 1, 7-12, 14, 16, 31, 37, 42, 89,	Jute Lead ore Lead smelter Lignite Lignite and coal Linseed	44. 64. 65. 54. 55. 34.
Palm oil, production of Panama	93, 95, 96. 41. 1, 2, 26-28, 86-90, 95-98. 2, 93, 95, 96. 51. 2, 38, 72, 95. 1, 2, 7, 8, 11, 12, 20, 26, 31, 33,	Manila hemp  Meslin  Nickel  Nitrate of soda and lime  Oats  Oil, olive  Oil, palm and	46. 18. 71. 80. 19. 42.
Parities of currencies Penang (see Straits Settlements).	39, 43, 86-89, 95-98.	palm kernel . Paper and Paper Boards Petroleum Phosphates, nat.	51. 58. 74.
Perim (see Aden and Perim). Perlis (see Malaya, Brit.). Persia	2, 33, 43, 47, 48, 58, 87-89, 95, 96, 107.	Pig iron Potash Potatoes Pulp, wood Rapeseed	59.   76.   22.   50.   36.
Peru	1, 2, 6-8, 11, 12, 14, 21, 24, 26, 33, 43, 47, 53, 55, 58, 62-66, 72, 73, 79, 86-90, 93, 95-104, 107-109.	Rice	21. 32. 15. 37.
Petroleum, production of Philippines	58. 2, 6-12, 20, 21, 24, 26-28, 31, 38, 46, 53, 55, 72-74, 86, 89, 90, 93, 95-98.	» Silk, raw	49. 48. 73. 40. 17.
Phosphates, natural, prod. of Pig iron, production of Poland	74. 60. 1-9, 11-16, 18-20, 22, 23, 25, 30, 31, 34-36, 45-47, 49-61, 64-67, 73, 75, 76, 81-89, 93,	Steel	61. 23. 24. 81.
Pondicherry (see also India, French).  Population, age groups of by professions by sex.  migrations migrations matural move-	95-110. 96. 3. 4. 2.	Sulph. of copper Sulphur	77. 82. 29. 68. 69. 31.
Porto Rico (see also U. S. A.).	6-10. 2, 6-8, 21, 24, 26, 27, 31, 33, 95, 96.	Wool	47. 66. 67.

Subject		10	
	Tables	Subject	Tables
Public Debt	100. 50.	Somaliland, British French	2, 12, 95, 2, 95, 96, 2, 12, 20, 24, 33, 37, 43, 95, 96, 1-4, 6-12, 14-16, 19, 20, 22, 24, 26, 29, 31, 33, 39, 43, 47,
Railways, goods carried length of lines passengers carried Rapeseed, production of	98. 96. 97.	Sanda W. 4 AS In (25 July)	72, 73, 79, 81, 86, 87, 89, 93, 95-105, 108-110.
Rates of exchange Reserves, gold and foreign assets.	107.	South West Africa (Mandate).  Soya beans, production of .	2, 11, 12, 20, 62, 64, 65, 72, 73, 95, 96.
Retail prices (see Prices) Reunion Rhodesia	102. 2, 24, 26, 31, 95, 96. 2, 11, 12, 14, 20, 22, 31, 39, 43, 53, 53, 56, 79, 70, 70, 70, 70, 70, 70, 70, 70, 70, 70	Spain	1-4, 6-12, 14-16, 18-23, 25, 26, 31, 33-35, 39, 42, 43, 45-49, 52-57, 59-67, 72-74, 76-78,
Rice, production of	53, 55, 62-66, 72, 73, 89, 95, 96. 21.	Spanish Guinea	81, 82, 85-93, 95-105, 107- 109. 2, 28.
Rio de Oro	2. 1-9, 11, 12, 14-16, 19, 20, 22, 23, 25, 31, 34-36, 45-47, 50- 55, 57-65, 72, 73, 83, 86, 87,	Spanish Morocco	2, 95, 96. 2. 17. 85.
R.S.F.S.R.: Russian Soc. Federat. Soviet. Rep. (see also U. S. S. R.)	89, 90, 93, 95-107, 109, 110. 6-10.	Spitzbergen (Svalbard) Steel, production of Straits Settlements : Singapore, Christmas Island,	2, 53, 55. 61.
Ruanda-Urundi (Mandate) Rubber, production of Russia (see U. S. S. R.). Russia, White (see also U. S. S. R.)	2, 12. 32. 6-10.	Cocos-Keeling Is., Penang, Malacca, Labuan (see also Malaya, Brit.) Sudan, Anglo-Egyptian.	2, 11, 74, 93. 2, 12, 14, 16, 20, 33, 37, 39, 43,
Rye, production of	15.	Sudan, French (see also West Africa, Fr.)	89, 95, 96. 2, 11, 72. 93.
Saar Territory	2, 6-10, 53, 55, 56, 60, 61, 75, 95, 96. 2, 14, 16, 19, 20, 22, 53, 55, 96.	Sugar beet, production of Sugar cane, production of Sulphur, production of	23. 24. 77.
Saghalien (Russian) (See also U. S. S. R.)	58.	Sulphate of ammon., prod. of Sulphate of copper, prod. of Sumatra (see also Dutch East Indies).	81. 78.
Africa, Brit.) St. Kitts-Nevis (see also Leeward Islands). St. Lucia (see also Windward	2, 24, 95.	Superphosphates of lime, production of	82.
Islands)	2, 95. 2, 95.	Svalbard (see Spitzbergen). Swaziland	2, 11, 31, 43, 68, 72. 1-16, 18, 19, 22, 23-25, 31, 34, 45, 47, 49-53, 55-57, 59-67,
Island	2, 27, 28, 38, 96. 2, 95.	Switzerland	72, 73, 75, 81-110. 1-12, 14-20, 22, 23, 25, 31, 47, 49-52, 55-57, 70, 81-83, 85- 89, 95-109.
Salvador	1, 2, 6-9, 20, 27, 33, 43, 86-89, 95-98, 101, 102, 104, 107. 2, 95.	Syria and Lebanon (Mandate)	89, 95-109. 2, 11, 12, 14, 16, 19-22, 31, 33, 35, 42, 43, 46, 48, 89, 95, 96.
Samoa, Western (Mandate). San Marino	2, 11, 28, 38, 95. 2. 2, 32, 72.		
Savings deposits and certific. Scotland(see also Unit. Kingd.) Seed, cotton, production of flax, production of	105, 2-4,10, 33. 34.	Tahiti (see Settlements in Oceania, Fr.). Taiwan (see Formosa).	
hemp, production of rape, production of Senegal (see also West Africa,	35. 36.	Tanganyika (Mandate)  Tangler  Tasmania (see also Australia).	2, 11, 12, 27, 33, 37-39, 43, 72, 73, 96. 2, 95. 47.
Serbs, Croats and Slovenes, Kingdom (see Yugoslavia). Sesamum, production of	2, 11. 37.	Tchad (see Equat. Africa, Fr.). Tea, production of Tientsin Timor and Cambing (Port.) .	29. 2.
Settlements in Oceania, French	2, 38, 74. 2, 11, 38, 74, 79, 95.	Tin ore, production of Tin smelter, production of . Tobacco, production of	2, 27, 38. 68. 69. 31.
Shipping (see Marine). Siam	1-3, 12, 20, 21, 31-33, 37, 43, 68, 69, 86, 88, 89, 93, 95-98, 100-102, 105, 107, .	Tobago (see Trinidad and Tobago). Togoland (British Mandate). Togoland (French Mandate).	2, 28. 2, 28, 33, 38, 39, 41, 43, 96.
Sierra Leone (see also West Africa, British)	2, 20, 21, 27, 28, 37, 39, 41, 95, 96.	Tonga	2, 38, 95. 2.
Silk, artificial, production of raw, production of Silver, production of	49. 48. 73.	classes of commodities International, by value Internat., by weight World, in terms of	88. 86. 87.
lements).  Smelter production, copper .  lead  tin	63. 65, 69.	Dollars	89. 2, 96.
Society Islands (see also Settlements in Oceania, Fr.).	67. 2.	tish).  Trinidad and Tobago (see also	
Socotra Soda, nitrate, prod. of Solomon Islands, British	2. 80. 2, 38, 95.	West Indies, Br.)	2, 11, 21, 24, 27, 38, 58, 89, 95, 96. 2, 12, 14, 16, 42, 95, 96.

Cubbank	Tables	Subject	Tables
Subject	Lables	Sabjeon	Tables
Tunis	2-4, 7, 8, 12, 14, 16, 19, 20, 22, 31, 34, 42, 47, 54, 55, 59, 62, 64-66, 74, 89, 93, 95-98.	Wales (see United Kingdom). Wei-Hai-Wei	2. 1.
Turkey	1-3, 12, 14-17, 19-23, 25, 31, 33, 37, 43, 47, 48, 53, 55, 62, 64, 65, 73, 87, 89, 90, 95, 96,	West Africa, British (Gambia, Gold Coast, Nigeria, Sierra Leone)	2, 11, 12, 20, 21, 27, 28, 33, 37
Turks and Caicos Islands (see	99, 107.		39, 41, 43, 54, 55, 68, 72, 73, 86, 89, 95-98.
also West Indes, Br.)	2.	West Africa, French (Daho- mey, Dakar, French Guinea, French Sudan, Ivory Coast,	
Ubangui-Shari (see Equat. Africa, Fr.).	0 40 00 04 05 00 05 40 00	Mauritania, Niger, Upper Volta, Senegal)	2, 11, 20, 21, 27, 28, 31, 33, 37-39, 41, 43, 72, 89, 95, 96.
Uganda	2, 12, 20, 24, 27, 33, 37, 43, 89, 95-98.	West Indies, Brit. (Bahamas, Cayman Islands, Jamaica,	
Ukraine (see also U.S.S.R.). Unemployment	6-10. 5. 1-16, 18, 19, 22, 23, 25, 30, 45,	Leeward Islands, Wind- ward Islands, Trinidad and	
United Kingdom	47, 49-53, 55-57, 59-70, 73, 75, 78, 81, 82, 84-86, 88-110.	Tobago, Turks and Caicos Isl.)	2, 11, 21, 24, 26-28, 33, 38, 43, 58, 73, 89, 95, 96.
United States of America.	1-4, 6-12, 14-16, 19-26, 30, 31, 33, 34, 39, 42, 43, 47, 49-53, 55-67, 69-78, 81, 82, 84-	West Indies, Dutch (Curaçao, etc.)	2, 74, 95. 14.
Uruguay	106, 108-110. 1, 2, 6-12, 14-16, 19, 20, 22, 34, 39, 47, 57, 72, 86, 89, 90,	Wholesale prices, index numb. of	108.
U.S.S.R., Union of Socialist	93, 95-98, 101-105, 107.	West Indies, Brit.): Barba- dos, Grenada, St. Vincent,	
Soviet Republics (Russia).	1-10, 12, 14-17, 19-23, 25, 31, 34-35, 37, 43, 45-53, 55-64, 66, 67, 72-74, 82, 84-92, 95-103, 105, 107-109.	St. Lucia	2, 11, 24, 95, 96. 47. 2.
		Yemen (see Arabia).	
Venezuela	1, 2, 7-9, 11, 26-28, 33, 38, 43, 53, 55, 58, 62, 72, 73, 86-90, 93, 95, 96, 99-102, 104, 107.	Yugoslavia	1, 2, 5, 11, 12, 14-23, 25, 30, 31, 33-36, 42, 43, 45-47, 51-55, 59-67, 72, 73, 82, 83, 86, 87,
Virgin Islands, Amer Virgin Islands, Brit. (see also	2, 24.		89, 90, 95-105, 107, 108.
Leeward Islands) Volta, Upper (see also West	2, 26, 95.	Zanzibar	2, 38, 96.
Africa, Fr.)	2.	Zinc ore, production of Zinc smelter, production of.	66.















